

Dati completi utenza

Data

24/11/2010

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 1 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | M1 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 11,86 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 11,86 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 5,744 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 13,177 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 19,074 A | Potenza totale: | 22,17 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 8,993 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 3x(1x50)+1x25 | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 5,112E+07 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 2,009 % |
| Lunghezza linea: | 543,48 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,009 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 150 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 100 A | Temperatura cavo a Ib: | 21 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Temperatura cavo a In: | 23 °C |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | Coordinamento Ib<In<Iz: | 19,074 <= 32 <= 150 A |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 6 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,381 kA |
| I magnetica massima: | 273,7 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,55 kA |
| I _k max (trifase): | 0,97 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,274 kA |
| I _p (picco): | 1,399 kA | Z _k min (trifase): | 250 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,719 kA | Z _k max (trifase): | 305,4 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,84 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 636,7 mohm |
| I _{p2} (picco): | 1,212 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 801,5 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,622 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| Costruttore protezione: | ABB Elettrocondutture | | |
| Sigla protezione: | S 204-C + DDA 204 A S 1 | | |
| Tipo protezione: | MT+D | | |
| Corrente nominale protez.: | 32 A | Sg. magnetico < I mag. massima: | Prot. contatti indiretti |
| Numero poli: | 4 | Potere di interruzione PdI: | 10 kA |
| Curva di sgancio: | C | Verifica potere di interruzione: | 10 >= 6 kA |
| Taratura termica: | 32 A | Norma: | Icu-EN60947 |
| Taratura magnetica: | 320 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R1 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R1 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,206 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 47,1 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 2,753 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,793 kA |
| I magnetica massima: | 792,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 223,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1,084 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 276,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 1,564 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 2,753 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S1 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S1 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,3 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 69,9 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 2,152 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,71 kA |
| I magnetica massima: | 709,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 249,1 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,974 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 309,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 1,405 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 2,152 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T1 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T1 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,4 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 93,26 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 1,755 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,642 kA |
| I magnetica massima: | 641,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 274,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,882 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 342 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 1,273 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 1,755 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R2 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R2 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,494 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 126,08 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 1,392 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,565 kA |
| I magnetica massima: | 564,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 311,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,779 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 388,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 1,123 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 1,392 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S2 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S2 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,621 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 154,58 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 1,179 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,512 kA |
| I magnetica massima: | 511,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 343 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,707 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 428,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 1,02 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 1,179 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T2 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T2 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,716 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 173,88 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 1,069 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,481 kA |
| I magnetica massima: | 481 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 364,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,665 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 456,2 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,96 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 1,069 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R3 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R3 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,76 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 200,88 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,944 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,444 kA |
| I magnetica massima: | 443,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 394,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,615 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 494,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,887 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,944 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S3 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S3 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 0,885 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 225,88 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,853 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,414 kA |
| I magnetica massima: | 414,1 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 422,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,574 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 529,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,829 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,853 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T3 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T3 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,012 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 250,68 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,777 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,388 kA |
| I magnetica massima: | 388,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 450 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,539 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 565,2 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,778 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,777 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R4 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R4 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,037 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 280,58 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,703 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,361 kA |
| I magnetica massima: | 361,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 483,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,502 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 607,6 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,724 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,703 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S4 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S4 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,174 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 305,98 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,65 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,341 kA |
| I magnetica massima: | 341,1 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 511,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,474 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 643,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,684 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,65 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T4 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T4 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,331 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 335,48 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,597 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,32 kA |
| I magnetica massima: | 320,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 544,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,446 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 685,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,643 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,597 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R5 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R5 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,355 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 374,08 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,54 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,297 kA |
| I magnetica massima: | 296,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 587,1 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,413 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 739,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,596 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,54 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 8 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | 8 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 0,336 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 0,336 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 0,163 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 0,373 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,808 A | Potenza totale: | 9,174 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 8,801 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x16) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 5,235E+06 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Lunghezza linea: | 104 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,594 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 77 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 77 A | Temperatura cavo a Ib: | 20 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 402,28 m | Temperatura cavo a In: | 22 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,808 <= 13,241 <= 77 A |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 1,246 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,339 kA |
| I magnetica massima: | 242,7 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,489 kA |
| I _k max (trifase): | 0,78 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,243 kA |
| I _p (picco): | 1,126 kA | Z _k min (trifase): | 310,8 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,57 kA | Z _k max (trifase): | 384,7 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,676 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 716,1 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,975 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 904,1 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,494 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S5 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S5 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,513 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 402,28 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,505 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,281 kA |
| I magnetica massima: | 281,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 618,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,392 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 780 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,566 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,505 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T5 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T5 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,672 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 430,88 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,474 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,268 kA |
| I magnetica massima: | 267,5 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 650,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,373 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 820,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,538 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,474 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R6 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R6 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,636 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 459,78 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,446 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,255 kA |
| I magnetica massima: | 254,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 682,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,355 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 861,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,513 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,446 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S6 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S6 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,797 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 483,98 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,425 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,245 kA |
| I magnetica massima: | 245 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 709,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,342 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 895,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,493 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,425 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T6 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T6 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,085 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,085 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,094 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,409 A | Potenza disponibile: | 1,435 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,941 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,409 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 512,68 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,402 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,234 kA |
| I magnetica massima: | 234,4 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 741,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,327 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 936,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,472 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,402 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R7 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R7 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,18 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,18 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,2 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,087 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,866 A | Potenza disponibile: | 1,329 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,065 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,939 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,866 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 543,48 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,381 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,22 kA |
| I magnetica massima: | 219,8 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 789,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,307 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 998,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,443 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,381 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 2 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | M2 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 2,209 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 2,209 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 1,07 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 2,455 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 3,752 A | Potenza totale: | 22,17 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 19,715 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x16) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 5,235E+06 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,597 % |
| Lunghezza linea: | 438,33 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,605 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 77 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 77 A | Temperatura cavo a Ib: | 20 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 543,48 m | Temperatura cavo a In: | 32 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 3,752 <= 32 <= 77 A |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,97 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,148 kA |
| I magnetica massima: | 105,6 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,214 kA |
| I _k max (trifase): | 0,325 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,106 kA |
| I _p (picco): | 0,469 kA | Z _k min (trifase): | 745,9 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,233 kA | Z _k max (trifase): | 941,1 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,281 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1634,6 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,406 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2078,2 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,202 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 3 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | M3 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 5,277 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 5,277 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 2,556 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 5,863 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 8,598 A | Potenza totale: | 22,17 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 16,307 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x16) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 5,235E+06 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 1,737 % |
| Lunghezza linea: | 723,55 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,743 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 77 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 77 A | Temperatura cavo a Ib: | 21 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 543,48 m | Temperatura cavo a In: | 32 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 8,598 <= 32 <= 77 A |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,97 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,106 kA |
| I magnetica massima: | 75,4 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,153 kA |
| I _k max (trifase): | 0,226 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,075 kA |
| I _p (picco): | 0,327 kA | Z _k min (trifase): | 1071,1 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,162 kA | Z _k max (trifase): | 1356,8 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,196 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2285,1 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,283 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2909,8 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,14 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 4 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | M4 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 2,328 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 2,328 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 1,127 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 2,586 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 3,868 A | Potenza totale: | 22,17 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 19,584 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x6) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 7,362E+05 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,18 % |
| Lunghezza linea: | 29 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,15 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 44 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 44 A | Temperatura cavo a Ib: | 21 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 543,48 m | Temperatura cavo a In: | 57 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 3,868 <= 32 <= 44 A |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,97 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,3 kA |
| I magnetica massima: | 214,6 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,433 kA |
| I _k max (trifase): | 0,726 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,215 kA |
| I _p (picco): | 1,047 kA | Z _k min (trifase): | 334,1 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,53 kA | Z _k max (trifase): | 414,1 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,629 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 808,8 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,907 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1022,4 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,459 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T27 |
| Denominazione 1: | lampada |
| Denominazione 2: | T27 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,592 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 26 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,45 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,257 kA |
| I magnetica massima: | 256,5 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 677,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,358 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 855,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,516 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,45 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R28 |
| Denominazione 1: | lampada |
| Denominazione 2: | R28 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,457 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 52 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,405 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,236 kA |
| I magnetica massima: | 235,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 737 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,329 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 931,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,475 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,405 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S28 |
| Denominazione 1: | lampada |
| Denominazione 2: | S28 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,527 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 78 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,369 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,218 kA |
| I magnetica massima: | 217,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 796,1 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,305 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1007,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,44 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,369 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T28 |
| Denominazione 1: | lampada |
| Denominazione 2: | T28 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,621 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 104 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,339 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,203 kA |
| I magnetica massima: | 202,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 855,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,283 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1083,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,409 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,339 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S7 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S7 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,017 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,381 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,22 kA |
| I magnetica massima: | 219,8 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 789,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,307 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 998,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,443 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,381 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T7 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T7 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,11 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 21,75 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,353 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,207 kA |
| I magnetica massima: | 206,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 839,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,289 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1061,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,417 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,353 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R8 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R8 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,002 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 46,33 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,327 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,194 kA |
| I magnetica massima: | 193,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 895,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,271 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1133,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,391 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,327 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S8 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S8 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,148 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 76,63 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,299 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,18 kA |
| I magnetica massima: | 179,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 964,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,252 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1222 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,363 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,299 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T8 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T8 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,281 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 106,53 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,276 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,168 kA |
| I magnetica massima: | 167,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1032,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,235 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1309,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,339 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,276 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -R9 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R9 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,117 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 135,53 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,257 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,158 kA |
| I magnetica massima: | 157,5 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1098,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,221 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1393,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,318 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,257 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -S9 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S9 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,267 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 165,03 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,24 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,148 kA |
| I magnetica massima: | 148,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1166,1 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,208 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1479,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,3 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,24 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------|
| Sigla utenza: | -T9 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T9 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,425 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 194,23 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,225 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,14 kA |
| I magnetica massima: | 140,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1232,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,197 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1564,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,284 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,225 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R10 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R10 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,198 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 223,13 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,212 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,133 kA |
| I magnetica massima: | 133,1 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1298,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,187 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1649 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,27 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,212 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S10 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S10 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,351 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 251,23 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,201 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,127 kA |
| I magnetica massima: | 126,8 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1362,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,178 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1730,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,257 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,201 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T10 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T10 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,53 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 276,53 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,192 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,122 kA |
| I magnetica massima: | 121,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1420,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,171 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1804,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,246 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,192 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R11 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R11 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,243 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 302,33 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,183 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,117 kA |
| I magnetica massima: | 116,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1479,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,164 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1880,2 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,237 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,183 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S11 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S11 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,4 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 328,33 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,175 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,112 kA |
| I magnetica massima: | 112,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1538,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,158 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1955,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,227 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,175 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T11 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T11 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,604 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 355,83 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,168 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,108 kA |
| I magnetica massima: | 107,8 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1601,2 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,152 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2036,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,219 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,168 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R12 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R12 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,261 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 383,33 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,161 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,104 kA |
| I magnetica massima: | 103,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1663,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,146 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2116,3 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,21 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,161 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S12 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S12 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,423 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 410,83 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,154 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,1 kA |
| I magnetica massima: | 99,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1726,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,141 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2196,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,203 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,154 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T12 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T12 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,651 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 438,33 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,148 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,096 kA |
| I magnetica massima: | 96,4 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1789,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,136 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2276,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,196 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,148 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 9 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | 9 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 0,168 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 0,168 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 0,081 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 0,187 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza totale: | 4,587 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 4,4 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x6) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 7,362E+05 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,019 % |
| Lunghezza linea: | 17 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,082 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 44 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 44 A | Temperatura cavo a Ib: | 20 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 10,5 m | Temperatura cavo a In: | 22 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 44 A |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|------------|
| I _{km} max a monte: | 0,927 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,319 kA |
| I magnetica massima: | 228,2 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,459 kA |
| I _k max (trifase): | 0,78 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,228 kA |
| I _p (picco): | 1,125 kA | Z _k min (trifase): | 310,9 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,571 kA | Z _k max (trifase): | 384,1 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,676 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 761,4 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,974 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 961,5 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,495 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R13 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R13 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 1,967 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 10,5 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,367 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,213 kA |
| I magnetica massima: | 213,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 813,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,298 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1029,2 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,43 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,367 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S13 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S13 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,171 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 32,2 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,342 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,201 kA |
| I magnetica massima: | 200,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 863,2 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,281 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1092,3 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,405 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,342 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T13 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T13 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,319 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 52,58 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,321 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,191 kA |
| I magnetica massima: | 190,5 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 909,8 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,267 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1151,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,385 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,321 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R14 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R14 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,246 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 77,22 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,299 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,179 kA |
| I magnetica massima: | 179,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 965,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,251 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1223,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,362 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,299 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S14 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S14 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,493 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 108,09 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,275 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,167 kA |
| I magnetica massima: | 167 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1036,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,234 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1313,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,338 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,275 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T14 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T14 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,734 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 143,76 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,252 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,155 kA |
| I magnetica massima: | 154,8 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1117,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,217 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1417,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,313 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,252 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R15 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R15 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,604 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 171,04 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,236 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,147 kA |
| I magnetica massima: | 146,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1179,8 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,206 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1497,2 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,297 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,236 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S15 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S15 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,812 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 191,3 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,226 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,141 kA |
| I magnetica massima: | 141 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1226 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,198 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1556,3 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,285 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,226 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T15 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T15 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,032 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 215,5 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,215 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,135 kA |
| I magnetica massima: | 134,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1281,1 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,189 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1626,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,273 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,215 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|------------------|
| Sigla utenza: | -CF1 |
| Denominazione 1: | Carico fitizio 1 |
| Denominazione 2: | |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 1,6 kW | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 1,6 kW | Pot. trasferita a monte: | 1,778 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,775 kVAR | Potenza totale: | 4,587 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 2,566 A | Potenza disponibile: | 2,809 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|----------------------|----------|----------------------------|-------------|
| Ikm max a monte: | 0,468 kA | Ik1(fn) max (fase-neutro): | 0,206 kA |
| I magnetica massima: | 146,8 A | Ip1(fn) (picco): | 0,297 kA |
| Ik max (trifase): | 0,468 kA | Ik1(fn) min (fase-neutro): | 0,147 kA |
| Ip (picco): | 0,675 kA | Zk min (trifase): | 518,3 mohm |
| Ik min (trifase): | 0,338 kA | Zk max (trifase): | 649,7 mohm |
| Ik2 max (bifase): | 0,405 kA | Zk1(fn) min (fase-neutro): | 1178,4 mohm |
| Ip2 (picco): | 0,585 kA | Zk1(fn) max (fase-neutro): | 1494,7 mohm |
| Ik2 min (bifase): | 0,292 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,468 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 3x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R16 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R16 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,836 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 238,15 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,206 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,13 kA |
| I magnetica massima: | 129,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1332,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,182 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1692,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,263 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,206 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S16 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S16 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,039 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 268,16 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,194 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,123 kA |
| I magnetica massima: | 123,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1401,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,173 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1780,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,25 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,194 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T16 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T16 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,254 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 295,31 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,185 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,118 kA |
| I magnetica massima: | 118 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1463,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,166 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1859,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,239 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,185 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R17 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R17 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,973 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 322,23 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,177 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,113 kA |
| I magnetica massima: | 113,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1524,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,159 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1938 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,23 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,177 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S17 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S17 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,163 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 342,35 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,171 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,11 kA |
| I magnetica massima: | 109,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1570,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,154 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1996,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,223 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,171 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T17 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T17 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,398 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 367,79 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,165 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,106 kA |
| I magnetica massima: | 106 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1628,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,149 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2071 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,215 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,165 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R18 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R18 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,07 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 395,85 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,158 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,102 kA |
| I magnetica massima: | 101,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1692,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,143 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2152,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,207 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,158 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S18 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S18 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,276 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 425,87 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,151 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,098 kA |
| I magnetica massima: | 98 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1761 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,138 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2240,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,199 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,151 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T18 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T18 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,54 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 454,57 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,145 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,094 kA |
| I magnetica massima: | 94,4 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1826,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,133 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2324,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,192 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,145 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R19 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R19 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,151 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 483,93 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,139 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,091 kA |
| I magnetica massima: | 91,1 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1893,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,128 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2409,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,185 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,139 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S19 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S19 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,36 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 512 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,135 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,088 kA |
| I magnetica massima: | 88,1 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1957,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,124 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2491,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,179 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,135 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T19 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T19 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,654 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 543,05 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,129 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,085 kA |
| I magnetica massima: | 85 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2028,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,12 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2582,3 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,173 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,129 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R20 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R20 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,203 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 573,32 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,125 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,082 kA |
| I magnetica massima: | 82,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2097,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,116 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2670,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,167 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,125 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S20 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S20 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,417 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 603,41 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,121 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,08 kA |
| I magnetica massima: | 79,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2166,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,112 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2758,6 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,162 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,121 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T20 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T20 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,737 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 632,19 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,117 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,077 kA |
| I magnetica massima: | 77,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2231,8 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,109 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2842,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,157 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,117 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R21 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R21 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,044 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,22 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 662,35 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,113 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,075 kA |
| I magnetica massima: | 75,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2292,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,106 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2919,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,153 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,113 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S21 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S21 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,442 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 692,55 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,11 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,073 kA |
| I magnetica massima: | 72,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2369,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,102 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 3018,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,148 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,11 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T21 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T21 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,13 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,13 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,144 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,063 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,625 A | Potenza disponibile: | 1,385 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,047 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 3,789 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,625 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 723,55 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,106 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,071 kA |
| I magnetica massima: | 70,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2440,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,099 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 3109,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,143 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,106 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R22 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R22 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,068 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 29 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,3 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,183 kA |
| I magnetica massima: | 182,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 948,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,256 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1201,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,369 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,3 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 5 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | 5 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 1,404 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 1,404 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 0,68 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 1,56 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 2,252 A | Potenza totale: | 13,761 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 12,201 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x6) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 7,362E+05 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,231 % |
| Lunghezza linea: | 70,3 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,32 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 40,92 A | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 40,92 A | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 29 m | Temperatura cavo a In: | 44 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 2,252 <= 19,862 <= 40,92 A |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,726 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,198 kA |
| I magnetica massima: | 140,7 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,285 kA |
| I _k max (trifase): | 0,448 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,141 kA |
| I _p (picco): | 0,646 kA | Z _k min (trifase): | 541,5 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,322 kA | Z _k max (trifase): | 680,9 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,388 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1227,8 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,559 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1559,5 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,279 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 7 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | 7 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 0,84 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 0,84 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 0,407 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 0,933 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 1,616 A | Potenza totale: | 18,348 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 17,415 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x6) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 7,362E+05 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,396 % |
| Lunghezza linea: | 250,6 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,546 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 44 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 44 A | Temperatura cavo a Ib: | 20 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 29 m | Temperatura cavo a In: | 45 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 1,616 <= 26,483 <= 44 A |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,726 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,105 kA |
| I magnetica massima: | 74,6 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,152 kA |
| I _k max (trifase): | 0,225 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,075 kA |
| I _p (picco): | 0,324 kA | Z _k min (trifase): | 1079 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,16 kA | Z _k max (trifase): | 1369,8 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,195 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2305,6 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,281 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2939,7 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,139 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S29 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S29 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,032 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,113 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 11,15 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 17 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,318 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,188 kA |
| I magnetica massima: | 187,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 923,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,263 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1169,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,379 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,318 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R29 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R29 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,044 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,077 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 15,35 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 17 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,318 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,176 kA |
| I magnetica massima: | 175,8 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 984,5 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,246 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1248,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,355 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,318 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Sigla utenza: | -Montante 6 |
| Denominazione 1: | Montante |
| Denominazione 2: | 6 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Distribuzione generica montante | | |
| Potenza nominale: | 0,252 kW | Sistema distribuzione: | TT |
| Coefficiente: | 1 | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Potenza dimensionamento: | 0,252 kW | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza reattiva: | 0,122 kVAR | Pot. trasferita a monte: | 0,28 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza totale: | 4,587 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Potenza disponibile: | 4,307 kVA |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|---|--|----------------------------|
| Formazione: | 4x(1x6) | | |
| Tipo posa: | 61 cavi unipolari con guaina in tubi protettivi interrati | | |
| Tipo cavo: | FG7R 0.6/1 kV | | |
| Tipo isolante: | EPR | Coefficiente totale: | 1 |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | K ² S ² conduttore fase: | 7,362E+05 A ² s |
| Materiale conduttore: | RAME | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,08 % |
| Lunghezza linea: | 83 m | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,242 % |
| Corrente ammissibile Iz: | 44 A | Temperatura ambiente: | 20 °C |
| Corrente ammissibile neutro: | 44 A | Temperatura cavo a Ib: | 20 °C |
| Baricentro attacco a montante: | 25 m | Temperatura cavo a In: | 22 °C |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 44 A |
| Coefficiente di temperatura: | 1 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|-------------------------------|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,595 kA | I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,167 kA |
| I magnetica massima: | 118,7 A | I _{p1(fn)} (picco): | 0,241 kA |
| I _k max (trifase): | 0,371 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,119 kA |
| I _p (picco): | 0,535 kA | Z _k min (trifase): | 653,5 mohm |
| I _k min (trifase): | 0,266 kA | Z _k max (trifase): | 824,7 mohm |
| I _{k2} max (bifase): | 0,321 kA | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1452,9 mohm |
| I _{p2} (picco): | 0,464 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1847,9 mohm |
| I _{k2} min (bifase): | 0,23 kA | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S22 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S22 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,03 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,262 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 10,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 25 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,253 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,156 kA |
| I magnetica massima: | 155,5 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1111,8 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,218 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1411,2 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,315 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,253 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T22 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T22 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,31 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 47 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,223 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,141 kA |
| I magnetica massima: | 140,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1228,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,197 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1560,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,285 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,223 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R23 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R23 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,299 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 70,3 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,198 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,126 kA |
| I magnetica massima: | 126,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1367,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,177 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1739,2 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,256 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,198 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Sigla utenza: | -CF2 |
| Denominazione 1: | Carico fittizio 2 |
| Denominazione 2: | |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,9 kW | Collegamento fasi: | 3F+N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,9 kW | Pot. trasferita a monte: | 1 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,436 kVAR | Potenza totale: | 4,587 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 1,443 A | Potenza disponibile: | 3,587 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 400 V | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|----------------------|----------|----------------------------|-------------|
| Ikm max a monte: | 0,448 kA | Ik1(fn) max (fase-neutro): | 0,198 kA |
| I magnetica massima: | 140,7 A | Ip1(fn) (picco): | 0,285 kA |
| Ik max (trifase): | 0,448 kA | Ik1(fn) min (fase-neutro): | 0,141 kA |
| Ip (picco): | 0,646 kA | Zk min (trifase): | 541,5 mohm |
| Ik min (trifase): | 0,322 kA | Zk max (trifase): | 680,9 mohm |
| Ik2 max (bifase): | 0,388 kA | Zk1(fn) min (fase-neutro): | 1227,8 mohm |
| Ip2 (picco): | 0,559 kA | Zk1(fn) max (fase-neutro): | 1559,5 mohm |
| Ik2 min (bifase): | 0,279 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,448 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 3x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S24 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S24 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,195 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,287 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,176 kA |
| I magnetica massima: | 175,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 984 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,247 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1247,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,356 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,287 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T24 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T24 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,219 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 30 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,246 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,153 kA |
| I magnetica massima: | 153,4 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1127,1 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,215 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1430,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,31 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,246 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R25 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R25 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,176 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 61,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,206 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,131 kA |
| I magnetica massima: | 131,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1316 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,184 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1672,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,266 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,206 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S25 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S25 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,358 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 81,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,187 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,12 kA |
| I magnetica massima: | 120,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1435,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,169 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1825,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,244 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,187 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T25 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T25 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,284 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 101,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,171 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,111 kA |
| I magnetica massima: | 110,9 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1555 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,156 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1978,8 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,225 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,171 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R26 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R26 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,258 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 137,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,149 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,097 kA |
| I magnetica massima: | 97,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1770,4 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,137 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2254,6 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,198 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,149 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S26 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S26 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,486 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 161,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,137 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,09 kA |
| I magnetica massima: | 90 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1914,1 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,127 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2438,6 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,183 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,137 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T26 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T26 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,313 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 189,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,125 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,083 kA |
| I magnetica massima: | 82,7 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2081,7 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,117 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2653,1 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,168 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,125 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R27 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R27 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,295 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 217,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,115 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,077 kA |
| I magnetica massima: | 76,5 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2249,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,108 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2867,7 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,156 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,115 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S27 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S27 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,573 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 250,6 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,105 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,07 kA |
| I magnetica massima: | 70,3 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 2446,8 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,099 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 3120,5 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,143 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,105 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -S23 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | S23 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L2-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,276 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,58 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 28 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,216 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,137 kA |
| I magnetica massima: | 136,6 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1264,6 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,192 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1606,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,277 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,216 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -T23 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | T23 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L3-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,283 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 55 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,189 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,121 kA |
| I magnetica massima: | 121 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1425,9 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,17 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 1813,4 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,245 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,189 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |

Dati completi utenza

Data: 24/11/2010

Identificazione

| | |
|----------------------------|-------------|
| Sigla utenza: | -R24 |
| Denominazione 1: | Lampada |
| Denominazione 2: | R24 |
| Informazioni aggiuntive 1: | |
| Informazioni aggiuntive 2: | |

Utenza

| | | | |
|--------------------------|--------------------|--------------------------|-----------|
| Tipologia utenza: | Terminale generica | Sistema distribuzione: | TT |
| Potenza nominale: | 0,084 kW | Collegamento fasi: | L1-N |
| Coefficiente: | 1 | Frequenza ingresso: | 50 Hz |
| Potenza dimensionamento: | 0,084 kW | Pot. trasferita a monte: | 0,093 kVA |
| Potenza reattiva: | 0,041 kVAR | Potenza totale: | 1,529 kVA |
| Corrente di impiego Ib: | 0,404 A | Potenza disponibile: | 1,436 kVA |
| Fattore di potenza: | 0,9 | Numero carichi utenza: | 1 |
| Tensione nominale: | 231 V | | |

Cavi

| | | | |
|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| Formazione: | 2x2.5 | Coefficiente totale: | 0,93 |
| Tipo posa: | 61 cavi multipolari in tubi protettivi interrati | K ² S ² conduttore fase: | 1,278E+05 A ² s |
| Tipo cavo: | FG7OR 0.6/1 kV | Caduta di tens. parziale a Ib: | 0,028 % |
| Tipo isolante: | EPR | Caduta di tens. totale a Ib: | 2,23 % |
| Tabella posa: | CEI-UNEL 35026 | Temperatura ambiente: | 30 °C |
| Materiale conduttore: | RAME | Temperatura cavo a Ib: | 30 °C |
| Lunghezza linea: | 9,57 m | Temperatura cavo a In: | 33 °C |
| Corrente ammissibile Iz: | 27,9 A | Coordinamento Ib<In<Iz: | 0,404 <= 6,621 <= 27,9 A |
| Corrente ammissibile neutro: | 27,9 A | | |
| Baricentro attacco a montante: | 83 m | | |
| Coefficiente di prossimità: | 1 (Numero circuiti: 1) | | |
| Coefficiente di temperatura: | 0,93 | | |

Condizioni di guasto

| | | | |
|--|----------|--|-------------|
| I _{km} max a monte: | 0,167 kA | I _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 0,108 kA |
| I magnetica massima: | 108,2 A | Z _{k1(fn)} min (fase-neutro): | 1593,3 mohm |
| I _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 0,152 kA | Z _{k1(fn)} max (fase-neutro): | 2027,9 mohm |
| I _{p1(fn)} (picco): | 0,22 kA | | |

Protezione

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Costruttore protezione: | SIEMENS SPA | Potere di interruzione PdI: | 40 kA |
| Sigla protezione: | DIAZED 5SA TNDz 6A | Verifica potere di interruzione: | 40 >= 0,167 kA |
| Corrente nominale protez.: | 6 A | Norma: | Icn-EN60898 |
| Numero poli: | 2x1 | | |
| Curva di sgancio: | gL | | |
| Taratura termica: | 6 A | | |