

Progetto: Perfetti Ricasoli Lotto 1 23/03/2011

Elenco Tratte

| Tratta | Circ. | Lungh. (m) | Form. | Cod./Sigla comm. | Cavi / fase | Sez. (mm ²) | Colori | Importo | |
|------------|-------|---------------|-------|------------------------|----------------|----------------------------|-----------|---------|---|
| Linea 1 | RSTN | 205 | 4X | G-sette piu' - FG7(O)R | 1 | 6 | BC-M-N-GR | | S |
| Linea 2 | RSTN | 210 | 4X | G-sette piu' - FG7(O)R | 1 | 6 | BC-M-N-GR | | S |

Legenda:

Colori: N: nero, M: marrone, GR: grigio, R: rosso, B: bianco, GV: giallo/verde, A: arancione, RO: rosa, BC: blu chiaro, BS: blu scuro, V: violetto

Dimensionamento: S : verifica positiva, N : verifica negativa, * : non verificata

Report Tratta

| | |
|--|----------------------------------|
| Tratta | Linea 1 |
| Tensione Esercizio | 400 V |
| cosphi | 0,9 |
| Numero di cavi per fase | 1 |
| Frequenza | 50Hz |
| Lunghezza | 205 m |
| Tipo di Cavo | G-sette piu' - FG7(O)R |
| Sezione | 6 mm ² |
| Formazione | 4X |
| Massima caduta di tensione ammissibile | 4 % |
| Caduta di tensione operativa | 2,6 % |
| Tipo di posa | interrato in tubo in terra umida |
| Temperatura ambiente | 30 ° Celsius |
| Nr circuiti adiacenti | 1 |
| Profondità | 0,8 m |
| Distanza | 0 m |
| Circuito | RSTN |
| Tensione Nominale | 0.6/1 kV |
| Portata Nominale (Iz) | 39,99 A (39,99 A x 1) |
| Temperatura Max Esercizio | 90 ° Celsius |
| Temperatura Max Corto Circuito | 250 ° Celsius |
| Corrente | 10 A |
| Fattore di correzione libero | 1 |
| Potenza Attiva | 6,24 kW |
| Temperatura in Esercizio Conduttore | 33,75 ° Celsius |
| Verifica di JDC | Positiva |
| Diametro Esterno | 17,5 mm |

CALCOLI GIUSTIFICATIVI DEL DIMENSIONAMENTO O DELLA VERIFICA

TRATTA Linea 1

1. DATI DI PROGETTO

| | |
|--|----------------------------------|
| Numero di cavi per fase | 1 |
| Lunghezza | 205 m |
| Tipo di Cavo | G-sette piu' - FG7(O)R |
| Sezione | 6 mm ² |
| Formazione | 4X |
| Massima caduta di tensione ammissibile | 4 % |
| Caduta di tensione operativa | 2,6 % |
| Tipo di posa | interrato in tubo in terra umida |
| Temperatura ambiente | 30 ° Celsius |
| Nr circuiti adiacenti | 1 |
| Profondità | 0,8 m |
| Distanza | 0 m |
| Circuito | RSTN |
| Portata Nominale (Iz) | 39,99 A (39,99 A x 1) |
| Corrente | 10 A |
| Fattore di correzione libero | 1 |
| Verifica di JDC | Positiva |

Report Tratta

| | |
|--|----------------------------------|
| Tratta | Linea 2 |
| Tensione Esercizio | 400 V |
| cosphi | 0,9 |
| Numero di cavi per fase | 1 |
| Frequenza | 50Hz |
| Lunghezza | 210 m |
| Tipo di Cavo | G-sette piu' - FG7(O)R |
| Sezione | 6 mm ² |
| Formazione | 4X |
| Massima caduta di tensione ammissibile | 4 % |
| Caduta di tensione operativa | 2,66 % |
| Tipo di posa | interrato in tubo in terra umida |
| Temperatura ambiente | 30 ° Celsius |
| Nr circuiti adiacenti | 1 |
| Profondità | 0,8 m |
| Distanza | 0 m |
| Circuito | RSTN |
| Tensione Nominale | 0.6/1 kV |
| Portata Nominale (Iz) | 39,99 A (39,99 A x 1) |
| Temperatura Max Esercizio | 90 ° Celsius |
| Temperatura Max Corto Circuito | 250 ° Celsius |
| Corrente | 10 A |
| Fattore di correzione libero | 1 |
| Potenza Attiva | 6,24 kW |
| Temperatura in Esercizio Conduttore | 33,75 ° Celsius |
| Verifica di JDC | Positiva |
| Diametro Esterno | 17,5 mm |

CALCOLI GIUSTIFICATIVI DEL DIMENSIONAMENTO O DELLA VERIFICA

TRATTA Linea 2

1. DATI DI PROGETTO

| | |
|--|----------------------------------|
| Numero di cavi per fase | 1 |
| Lunghezza | 210 m |
| Tipo di Cavo | G-sette piu' - FG7(O)R |
| Sezione | 6 mm ² |
| Formazione | 4X |
| Massima caduta di tensione ammissibile | 4 % |
| Caduta di tensione operativa | 2,66 % |
| Tipo di posa | interrato in tubo in terra umida |
| Temperatura ambiente | 30 ° Celsius |
| Nr circuiti adiacenti | 1 |
| Profondità | 0,8 m |
| Distanza | 0 m |
| Circuito | RSTN |
| Portata Nominale (Iz) | 39,99 A (39,99 A x 1) |
| Corrente | 10 A |
| Fattore di correzione libero | 1 |
| Verifica di JDC | Positiva |