



contattore ferroviario, AC-1, 35 A, 400 V / 40 °C, a 4 poli, DC 110 V, 0,7-1,25\* Uc, comando elettronico, con varistore integrato, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a molla, grandezza costruttiva: S0

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                   | SIRIUS                                                                                                                                                                             |
| denominazione del prodotto                                                                           | Contattore di potenza                                                                                                                                                              |
| esecuzione del prodotto                                                                              | con campo di impiego ampliato                                                                                                                                                      |
| designazione del tipo di prodotto                                                                    | 3RT23                                                                                                                                                                              |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| grandezza costruttiva del contattore                                                                 | S0                                                                                                                                                                                 |
| ampliamento del prodotto                                                                             |                                                                                                                                                                                    |
| • modulo funzionale per la comunicazione                                                             | No                                                                                                                                                                                 |
| • blocchetto di contatti ausiliari                                                                   | Sì                                                                                                                                                                                 |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente                                                |                                                                                                                                                                                    |
| • senza il valore della corrente di carico tip.                                                      | 1,3 W                                                                                                                                                                              |
| tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente                                    | quadrato                                                                                                                                                                           |
| tensione di isolamento                                                                               |                                                                                                                                                                                    |
| • del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale                                | 690 V                                                                                                                                                                              |
| • del circuito ausiliario con grado di inquinamento 3 valore nominale                                | 690 V                                                                                                                                                                              |
| tensione di tenuta a impulso                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| • del circuito principale valore nominale                                                            | 6 kV                                                                                                                                                                               |
| • del circuito ausiliario valore nominale                                                            | 6 kV                                                                                                                                                                               |
| tensione max. ammissibile per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 60947-1 | 400 V                                                                                                                                                                              |
| resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare                                                  |                                                                                                                                                                                    |
| • con DC                                                                                             | 10g / 5 ms, 7,5g / 10 ms                                                                                                                                                           |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale                                                   |                                                                                                                                                                                    |
| • con DC                                                                                             | 15 g / 5 ms, 10 g / 10 ms                                                                                                                                                          |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra)                                                          |                                                                                                                                                                                    |
| • del contattore tip.                                                                                | 10 000 000                                                                                                                                                                         |
| • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato adatto per l'elettronica tip.          | 5 000 000                                                                                                                                                                          |
| • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.                                   | 10 000 000                                                                                                                                                                         |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                                                       | Q                                                                                                                                                                                  |
| Direttiva RoHS (data)                                                                                | 10/01/2009                                                                                                                                                                         |
| SVHC substance name                                                                                  | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1 |
| Peso netto per UQ                                                                                    | 0,68 kg                                                                                                                                                                            |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                         |                                                                                                                                                                                    |

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.                 | 2 000 m            |
| <b>temperatura ambiente</b>                                            |                    |
| • durante l'esercizio                                                  | -40 ... +70 °C     |
| • durante l'immagazzinaggio                                            | -55 ... +80 °C     |
| <b>umidità relativa min.</b>                                           | 10 %               |
| <b>umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.</b>            | 95 %               |
| <b>Circuito elettrico principale</b>                                   |                    |
| <b>numero di poli per circuito principale</b>                          | 4                  |
| <b>numero dei contatti NO per contatti principali</b>                  | 4                  |
| <b>tensione di impiego</b>                                             |                    |
| • con AC-3 valore nominale max.                                        | 400 V              |
| <b>corrente di impiego</b>                                             |                    |
| • con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale | 40 A               |
| • con AC-1                                                             |                    |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale       | 40 A               |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale       | 35 A               |
| • con AC-2 con 400 V valore nominale                                   | 17 A               |
| • con AC-3                                                             |                    |
| — con 400 V valore nominale                                            | 15,5 A             |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale                                   | 15,5 A             |
| <b>sezione minima nel circuito principale</b>                          |                    |
| • con valore nominale AC-1 max.                                        | 10 mm <sup>2</sup> |
| <b>corrente di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4</b>    |                    |
| • con 400 V valore nominale                                            | 7,7 A              |
| • con 690 V valore nominale                                            | 7,7 A              |
| <b>corrente di impiego</b>                                             |                    |
| • <b>per 1 via di corrente con DC-1</b>                                |                    |
| — con 24 V valore nominale                                             | 35 A               |
| — con 110 V valore nominale                                            | 4,5 A              |
| — con 220 V valore nominale                                            | 1 A                |
| — con 440 V valore nominale                                            | 0,4 A              |
| • <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-1</b>                       |                    |
| — con 24 V valore nominale                                             | 35 A               |
| — con 110 V valore nominale                                            | 35 A               |
| — con 220 V valore nominale                                            | 1 A                |
| — con 440 V valore nominale                                            | 1 A                |
| • <b>con 3 vie di corrente in serie con DC-1</b>                       |                    |
| — con 24 V valore nominale                                             | 35 A               |
| — con 110 V valore nominale                                            | 35 A               |
| — con 220 V valore nominale                                            | 35 A               |
| — con 440 V valore nominale                                            | 2,9 A              |
| • <b>per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5</b>                       |                    |
| — con 24 V valore nominale                                             | 20 A               |
| — con 110 V valore nominale                                            | 2,5 A              |
| — con 220 V valore nominale                                            | 1 A                |
| — con 440 V valore nominale                                            | 0,09 A             |
| • <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>              |                    |
| — con 24 V valore nominale                                             | 35 A               |
| — con 110 V valore nominale                                            | 15 A               |
| — con 220 V valore nominale                                            | 3 A                |
| — con 440 V valore nominale                                            | 0,27 A             |
| • <b>con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>              |                    |
| — con 24 V valore nominale                                             | 35 A               |
| — con 110 V valore nominale                                            | 35 A               |
| — con 220 V valore nominale                                            | 10 A               |
| — con 440 V valore nominale                                            | 0,6 A              |

|                                                                                                                   |                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>potenza di impiego</b>                                                                                         |                                                                           |
| • con AC-2 con 400 V valore nominale                                                                              | 9 kW                                                                      |
| • con AC-3                                                                                                        |                                                                           |
| — con 230 V valore nominale                                                                                       | 4 kW                                                                      |
| — con 400 V valore nominale                                                                                       | 7,5 kW                                                                    |
| <b>potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4</b>                                                |                                                                           |
| • con 400 V valore nominale                                                                                       | 3,5 kW                                                                    |
| • con 690 V valore nominale                                                                                       | 6 kW                                                                      |
| <b>corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C</b>                         |                                                                           |
| • limitato a 1 s con interruzione di corrente max.                                                                | 225 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| • limitato a 5 s con interruzione di corrente max.                                                                | 225 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| • limitato a 10 s con interruzione di corrente max.                                                               | 180 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| • limitata a 30 s con interruzione di corrente max.                                                               | 115 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.                                                               | 96 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1  |
| <b>frequenza di manovra a vuoto</b>                                                                               |                                                                           |
| • con DC                                                                                                          | 1 500 1/h                                                                 |
| <b>frequenza di commutazione</b>                                                                                  |                                                                           |
| • con AC-1 max.                                                                                                   | 750 1/h                                                                   |
| • con AC-2 max.                                                                                                   | 750 1/h                                                                   |
| • con AC-3 max.                                                                                                   | 750 1/h                                                                   |
| • con AC-4 max.                                                                                                   | 300 1/h                                                                   |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>                                                                               |                                                                           |
| <b>tipo di tensione</b>                                                                                           | DC                                                                        |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>                                                | DC                                                                        |
| <b>tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale</b>                                                | 110 V                                                                     |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con DC</b> |                                                                           |
| • valore iniziale                                                                                                 | 0,7                                                                       |
| • valore finale                                                                                                   | 1,25                                                                      |
| <b>esecuzione del limitatore di sovratensione</b>                                                                 | con varistore                                                             |
| <b>picco della corrente di inserzione</b>                                                                         | 15 A                                                                      |
| <b>durata del picco della corrente di inserzione</b>                                                              | 30 µs                                                                     |
| <b>corrente di spunto valore medio</b>                                                                            | 0,13 A                                                                    |
| <b>picco della corrente di spunto</b>                                                                             | 0,19 A                                                                    |
| <b>durata della corrente di spunto</b>                                                                            | 180 ms                                                                    |
| <b>corrente di ritenuta valore medio</b>                                                                          | 19 mA                                                                     |
| <b>potenza di attrazione della bobina magnetica con DC</b>                                                        | 13,2 W                                                                    |
| <b>potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC</b>                                                          | 1,3 W                                                                     |
| <b>ritardo di chiusura</b>                                                                                        |                                                                           |
| • con DC                                                                                                          | 50 ... 75 ms                                                              |
| <b>ritardo di apertura</b>                                                                                        |                                                                           |
| • con DC                                                                                                          | 30 ... 50 ms                                                              |
| <b>durata dell'arco</b>                                                                                           | 10 ms                                                                     |
| <b>esecuzione del comando del comando di commutazione</b>                                                         | Standard A1 - A2                                                          |
| <b>Circuito elettrico ausiliario</b>                                                                              |                                                                           |
| <b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>                                                              | 1                                                                         |
| • con commutazione istantanea                                                                                     | 1                                                                         |
| <b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>                                                              | 1                                                                         |
| • con commutazione istantanea                                                                                     | 1                                                                         |
| <b>corrente di impiego con AC-12 max.</b>                                                                         | 10 A                                                                      |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b>                                                                              |                                                                           |
| • con 230 V valore nominale                                                                                       | 10 A                                                                      |
| • con 400 V valore nominale                                                                                       | 3 A                                                                       |
| • con 500 V valore nominale                                                                                       | 2 A                                                                       |
| • con 690 V valore nominale                                                                                       | 1 A                                                                       |
| <b>corrente di impiego con DC-12</b>                                                                              |                                                                           |
| • con 24 V valore nominale                                                                                        | 10 A                                                                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 48 V valore nominale</li> <li>• con 60 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 125 V valore nominale</li> <li>• con 220 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>                                                                          | 6 A<br>6 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A<br>0,15 A            |
| <b>corrente di impiego con DC-13</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 48 V valore nominale</li> <li>• con 60 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 125 V valore nominale</li> <li>• con 220 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul> | 10 A<br>2 A<br>2 A<br>1 A<br>0,9 A<br>0,3 A<br>0,1 A |

#### Dati nominali UL/CSA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 480 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14 A<br>17 A                                       |
| <b>potenza meccanica erogata [hp]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per motore monofase in corrente alternata           <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110/120 V valore nominale</li> <li>— con 230 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>• per motore trifase           <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 200/208 V valore nominale</li> <li>— con 220/230 V valore nominale</li> <li>— con 460/480 V valore nominale</li> <li>— con 575/600 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul> | 1 hp<br>3 hp<br><br>3 hp<br>5 hp<br>10 hp<br>15 hp |
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | A600 / Q600                                        |
| <b>UL File Number (CCN)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E31519 (NLDX, NLDX7)                               |

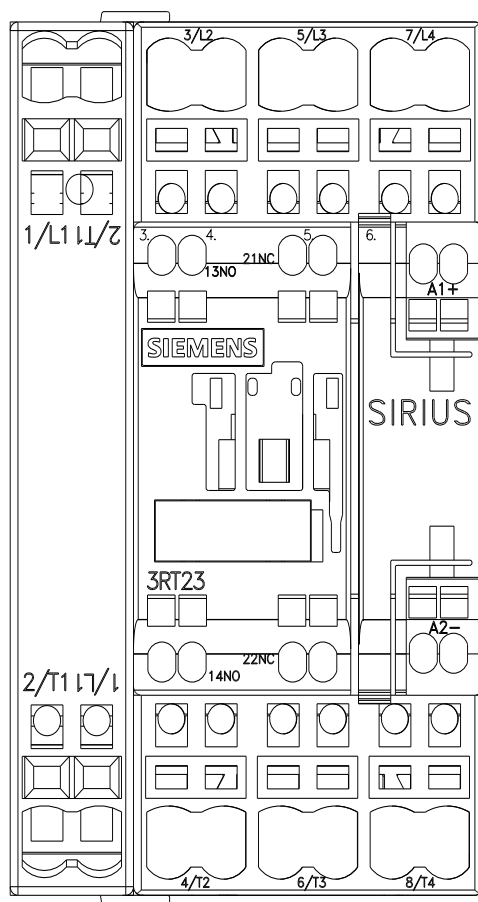
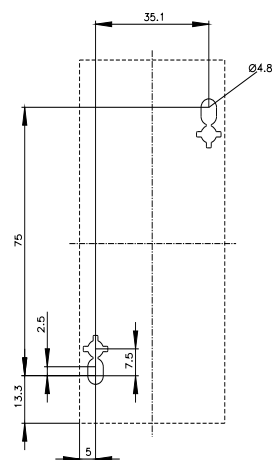
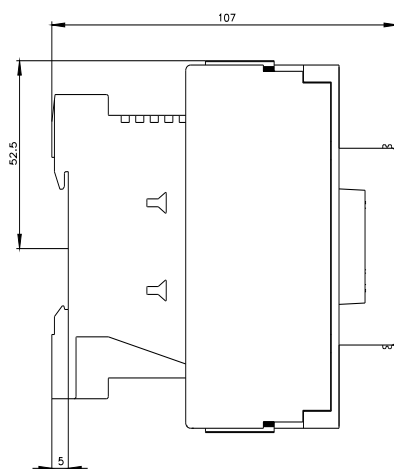
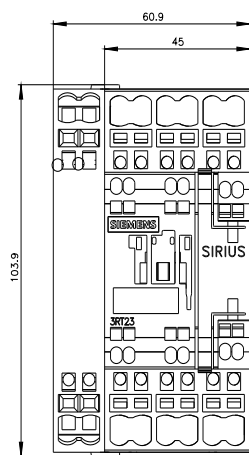
#### Protezione da cortocircuito

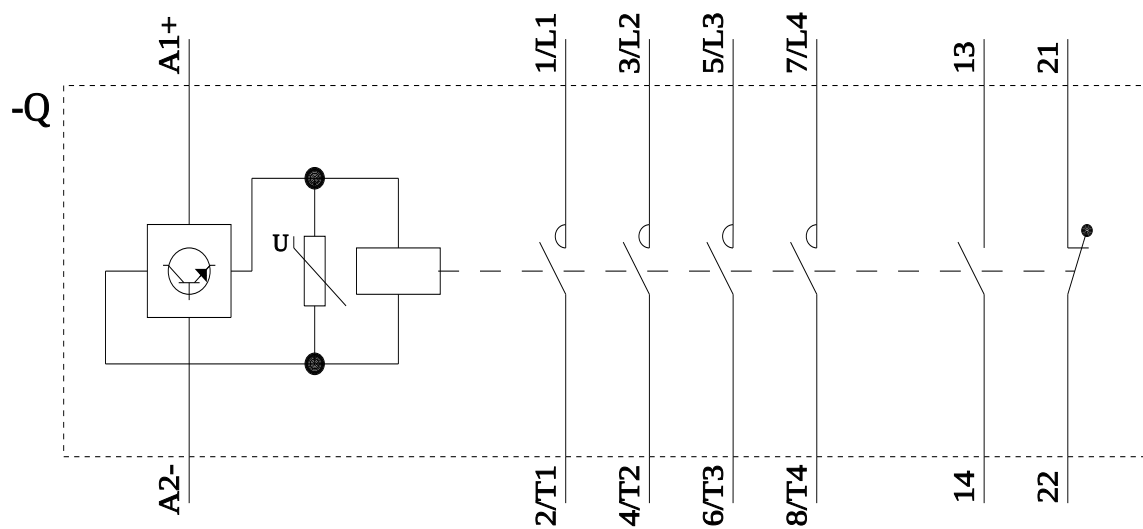
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                        | caratteristica C: 10 A; 0,4 kA                                                 |
| <b>esecuzione della cartuccia fusibile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per protezione da cortocircuito del circuito principale           <ul style="list-style-type: none"> <li>— con tipo di assegnazione 1 necessario</li> <li>— con tipo di assegnazione 2 necessario</li> </ul> </li> <li>• per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul> | gG: 63 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 20 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 10 A (690 V, 1 kA) |

#### Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>posizione di montaggio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro |
| tipo di fissaggio montaggio in fila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sì                                                                                                                                  |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715                                                        |
| <b>altezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 102 mm                                                                                                                              |
| <b>larghezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 60 mm                                                                                                                               |
| <b>profondità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 107 mm                                                                                                                              |
| <b>distanza da rispettare</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per il montaggio in fila           <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> <li>• da componenti messi a terra           <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— di lato</li> <li>— verso il basso</li> </ul> </li> <li>• da componenti in tensione           <ul style="list-style-type: none"> <li>— in avanti</li> <li>— verso l'alto</li> </ul> </li> </ul> | 10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>0 mm<br><br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm<br>10 mm<br><br>10 mm<br>10 mm                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| — verso il basso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 mm                                                     |
| — di lato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6 mm                                                      |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |
| • per circuito principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | morsetti di linea a molla                                 |
| • per circuito ausiliario e di comando                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | morsetti a molla                                          |
| • sul contattore per contatti ausiliari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Morsetti a molla                                          |
| • della bobina magnetica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Morsetti a molla                                          |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| • per contatti principali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                           |
| — filo rigido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2x (1 ... 10 mm <sup>2</sup> )                            |
| — filo rigido o multifilare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2x (1 ... 10 mm <sup>2</sup> )                            |
| — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2x (1 ... 6 mm <sup>2</sup> )                             |
| — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2x (1 ... 6 mm <sup>2</sup> )                             |
| • con conduttori AWG per contatti principali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2x (18 ... 8)                                             |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| • per contatti ausiliari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                           |
| — filo rigido o multifilare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )                         |
| — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )                         |
| — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )                         |
| • con conduttori AWG per contatti ausiliari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2x (20 ... 14)                                            |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 18 ... 8                                                  |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20 ... 14                                                 |
| <b>Sicurezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>funzione del prodotto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                           |
| • contatto speculare secondo IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sì                                                        |
| • guida forzata secondo IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | No                                                        |
| <b>Sicurezza elettrica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |
| <b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | IP20                                                      |
| <b>protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti |
| <b>Comunicazione/ Protocollo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                           |
| <b>funzione del prodotto comunicazione di bus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | No                                                        |
| <b>Ulteriori informazioni</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                           |
| <b>Informazioni sull'imballaggio</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a><br><b>Information for data generation and storage</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a><br><b>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)</b><br><a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a><br><b>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)</b><br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2325-2XF40-0LA2">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2325-2XF40-0LA2</a><br><b>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2325-2XF40-0LA2">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2325-2XF40-0LA2</a><br><b>Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)</b><br><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2325-2XF40-0LA2&amp;lang=en">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2325-2XF40-0LA2&amp;lang=en</a><br><b>Generatore CAx online</b><br><a href="https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2325-2XF40-0LA2">https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2325-2XF40-0LA2</a><br><b>Curve caratteristiche</b><br><a haupt"&gt;&lt;="" href="https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP=" mmp_prod_no&gt;"="">https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP="HAUPT"&gt;&lt;/mmp_prod_no&gt;</a> |                                                           |





Ultima modifica:

04/04/2026 