



contattore di potenza, AC-3, 35 A, 18,5 kW / 400 V, a 4 poli, AC 230 V, 50/60 Hz, contatti principali: 2 NO + 2 NC, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a vite, grandezza costruttiva: S2

|                                                                                                      |                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                   | SIRIUS                        |
| denominazione del prodotto                                                                           | Contattore                    |
| designazione del tipo di prodotto                                                                    | 3RT25                         |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                                                         |                               |
| grandezza costruttiva del contattore                                                                 | S2                            |
| ampliamento del prodotto                                                                             |                               |
| • modulo funzionale per la comunicazione                                                             | No                            |
| • blocchetto di contatti ausiliari                                                                   | Sì                            |
| 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 AC                                                                                             | 11,8 g / 5 ms, 7,4 g / 10 ms  |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale                                                   |                               |
| • con AC                                                                                             | 18,5 g / 5 ms, 11,6 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)                                                                                | 10/01/2014                    |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                         |                               |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.                                               | 2 000 m                       |
| temperatura ambiente                                                                                 |                               |
| • durante l'esercizio                                                                                | -40 ... +70 °C                |
| • durante l'immagazzinaggio                                                                          | -55 ... +80 °C                |
| umidità relativa min.                                                                                | 10 %                          |
| umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.                                                 | 95 %                          |
| <b>Circuito elettrico principale</b>                                                                 |                               |
| numero di poli per circuito principale                                                               | 4                             |
| numero dei contatti NO per contatti principali                                                       | 2                             |
| numero dei contatti NC per contatti principali                                                       | 2                             |
| corrente di impiego                                                                                  |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-1 fino a 690 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale</li> <li>— con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale</li> </ul> </li> <li>• con AC-2 con AC-3 con 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>— per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>— per ogni contatto NC valore nominale</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 60 A<br>55 A<br><br>35 A<br>35 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1 max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 16 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>corrente di impiego</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>per 1 via di corrente con DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> <li>— con 110 V valore nominale</li> <li>— con 220 V valore nominale</li> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>• <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> <li>— con 110 V valore nominale</li> <li>— con 220 V valore nominale</li> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>• <b>per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 24 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>— con 110 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 110 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>— con 220 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 220 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>— con 440 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 440 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul> </li> <li>• <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 24 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>— con 110 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 110 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>— con 220 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 220 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>— con 440 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>— con 440 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul> </li> </ul> | 55 A<br>4,5 A<br>1 A<br>0,4 A<br><br>55 A<br>45 A<br>5 A<br>1 A<br><br>35 A<br>35 A<br>1,25 A<br>2,5 A<br>0,5 A<br>1 A<br>0,045 A<br>0,1 A<br><br>55 A<br>55 A<br>12,5 A<br>25 A<br>2,5 A<br>5 A<br>0,135 A<br>0,27 A                                                                                                                                                                         |
| potenza di impiego con AC-2 con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 230 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>• con 230 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>• con 400 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>• con 400 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 11 kW<br>11 kW<br>18,5 kW<br>18,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• limitato a 1 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitato a 5 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitato a 10 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitata a 30 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitata a 60 s con interruzione di corrente max.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 546 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>443 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>334 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>241 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>196 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| <b>potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>frequenza di manovra a vuoto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 000 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>frequenza di commutazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-1 max.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 200 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>tensione di alimentazione di comando con AC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz valore nominale</li> <li>• a 60 Hz valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 230 V<br>230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,8 ... 1,1<br>0,85 ... 1,1                                             |
| <b>potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              | 210 VA                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 210 VA<br>188 VA                                                        |
| <b>fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,69                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,69<br>0,65                                                            |
| <b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17,2 VA                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 17,2 VA<br>16,5 VA                                                      |
| <b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 0,36                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0,36<br>0,39                                                            |
| <b>ritardo di chiusura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 ... 80 ms                                                            |
| <b>ritardo di apertura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 10 ... 18 ms                                                            |
| <b>durata dell'arco</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10 ... 20 ms                                                            |
| <b>esecuzione del comando del comando di commutazione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | AC                                                                      |
| <b>Circuito elettrico ausiliario</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                       |
| numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                       |
| corrente di impiego con AC-12 max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 A                                                                    |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 230 V valore nominale</li> <li>• con 400 V valore nominale</li> <li>• con 500 V valore nominale</li> <li>• con 690 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                       | 6 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A                                                |
| <b>corrente di impiego con DC-12</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>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                    |
| <b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)                         |
| <b>Dati nominali UL/CSA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                         |
| <b>potenza meccanica erogata [hp]</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per motore trifase con 460/480 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                               | 20 hp                                                                   |
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A600 / P600                                                             |
| <b>Protezione da cortocircuito</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                         |
| <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: 125 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 63A (690V, 100kA)<br>fusibile gG: 10 A |

| 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                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• tipo di fissaggio</li> <li>• tipo di fissaggio montaggio in fila</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022<br>Sì                                                                                              |
| <b>altezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 114 mm                                                                                                                                                                          |
| <b>larghezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 75 mm                                                                                                                                                                           |
| <b>profondità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 130 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>— indietro</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>— indietro</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>— indietro</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> </ul> </li> </ul> | 0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br><br>0 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>10 mm<br>50 mm<br><br>0 mm<br>0 mm<br>50 mm<br>50 mm<br>10 mm                                              |
| Conessioni /Morsetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                 |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per circuito principale</li> <li>• per circuito ausiliario e di comando</li> <li>• sul contattore per contatti ausiliari</li> <li>• della bobina magnetica</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | morsetti a vite<br>morsetti a vite<br>Morsetti a vite<br>Morsetti a vite                                                                                                        |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• filo rigido o multifilare</li> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 2x (1 ... 35 mm²), 1x (1 ... 50 mm²)<br>2x (1 ... 35 mm²), 1x (1 ... 50 mm²)<br>2x (1 ... 25 mm²), 1x (1 ... 35 mm²)                                                            |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> <li>— filo rigido</li> <li>— filo rigido o multifilare</li> <li>— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>• con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br><br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14) |
| numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 ... 1                                                                                                                                                                        |
| Sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                 |
| <b>funzione del prodotto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</li> <li>• guida forzata secondo IEC 60947-5-1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Sì<br>No                                                                                                                                                                        |
| Sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                 |
| <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                                                                                                                       |
| Approvazioni Certificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                 |

[Confirmation](#)

| General Product Approval | EMV | Functional Safety                            | Test Certificates                        |                                                    |
|--------------------------|-----|----------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <a href="#">KC</a>       |     | <a href="#">Type Examination Certificate</a> | <a href="#">Special Test Certificate</a> | <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a> |

## Marine / Shipping

| Marine / Shipping | other                        | Dangerous Good                        |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------|
|                   | <a href="#">Confirmation</a> | <a href="#">Transport Information</a> |

## Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2535-1AL20>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2535-1AL20>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2535-1AL20>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2535-1AL20&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2535-1AL20&lang=en)

Caratteristica: Comportamento di sgancio, I<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2535-1AL20/char>

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2535-1AL20&objecttype=14&gridview=view1>

Ultima modifica:

01/08/2023 