



contattore ferroviario, AC-3e/AC-3, 32 A, 15 kW / 400 V, a 3 poli, DC 72 V, 0,7...1,25\* US, 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                                                                    | 3RT2                          |
| <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                                                |                               |
| • con AC in stato di funzionamento caldo                                                             | 8,1 W                         |
| • con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo                                               | 2,7 W                         |
| • senza il valore della corrente di carico tip.                                                      | 1,3 W                         |
| 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                                                                                             | 15g / 5 ms, 10g / 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                    |
| <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 %                          |

**Circuito elettrico principale**

|                                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>numero di poli per circuito principale</b>                          | 3                  |
| <b>numero dei contatti nO per contatti principali</b>                  | 3                  |
| <b>tensione di impiego</b>                                             |                    |
| • con AC-3 valore nominale max.                                        | 690 V              |
| • con AC-3e valore nominale max.                                       | 690 V              |
| <b>corrente di impiego</b>                                             |                    |
| • con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale | 50 A               |
| • con AC-1                                                             |                    |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale       | 50 A               |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale       | 42 A               |
| • con AC-2 con 400 V valore nominale                                   | 32 A               |
| • con AC-3                                                             |                    |
| — con 400 V valore nominale                                            | 32 A               |
| — con 500 V valore nominale                                            | 32 A               |
| — con 690 V valore nominale                                            | 21 A               |
| • con AC-3e                                                            |                    |
| — con 400 V valore nominale                                            | 32 A               |
| — con 500 V valore nominale                                            | 32 A               |
| — con 690 V valore nominale                                            | 21 A               |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale                                   | 22 A               |
| <b>sezione minima nel circuito principale</b>                          |                    |
| • con valore nominale AC-1 max.                                        | 10 mm <sup>2</sup> |
| • con valore nominale lth 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                                            | 12 A               |
| • con 690 V valore nominale                                            | 12 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              |
| — con 600 V valore nominale                                            | 0,25 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                                            | 5 A                |
| — con 440 V valore nominale                                            | 1 A                |
| — con 600 V valore nominale                                            | 0,8 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              |
| — con 600 V valore nominale                                            | 1,4 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             |
| — con 600 V valore nominale                                            | 0,06 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             |
| — con 600 V valore nominale                                            | 0,16 A             |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 <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> <li>— con 600 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                | 35 A<br>35 A<br>10 A<br>0,6 A<br>0,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>potenza di impiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-2 con 400 V valore nominale</li> <li>● con AC-3 <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> </li> <li>● con AC-3e <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> </li> </ul> | 15 kW<br><br>7,5 kW<br>15 kW<br>15 kW<br>18,5 kW<br><br>7,5 kW<br>15 kW<br>15 kW<br>18,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con 400 V valore nominale</li> <li>● con 690 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 6 kW<br>10,3 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>                                                                                                     | 499 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>341 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>260 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>199 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>162 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| <b>frequenza di manovra a vuoto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con DC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1 500 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>frequenza di commutazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-1 max.</li> <li>● con AC-2 max.</li> <li>● con AC-3 max.</li> <li>● con AC-3e max.</li> <li>● con AC-2 con AC-3e max.</li> <li>● con AC-4 max.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 750 1/h<br>750 1/h<br>750 1/h<br>750 1/h<br>750 1/h<br>250 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Dati nominali per applicazioni ferroviarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>corrente termica (I<sub>th</sub>) fino a 690 V</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● fino a 40 °C secondo IEC 60077 valore nominale</li> <li>● fino a 70 °C secondo IEC 60077 valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50 A<br>36 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>tipo di tensione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 72 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● valore iniziale</li> <li>● valore finale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,7<br>1,25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>esecuzione del limitatore di sovratensione</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | con varistore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>durata della corrente di spunto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 180 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con DC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 50 ... 75 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ritardo di apertura</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con DC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30 ... 50 ms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>durata dell'arco</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10 ... 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                                                                                                                                |
| • con 48 V valore nominale                                                        | 6 A                                                                                                                                 |
| • con 60 V valore nominale                                                        | 6 A                                                                                                                                 |
| • con 110 V valore nominale                                                       | 3 A                                                                                                                                 |
| • con 125 V valore nominale                                                       | 2 A                                                                                                                                 |
| • con 220 V valore nominale                                                       | 1 A                                                                                                                                 |
| • con 600 V valore nominale                                                       | 0,15 A                                                                                                                              |
| <b>corrente di impiego con DC-13</b>                                              |                                                                                                                                     |
| • con 24 V valore nominale                                                        | 10 A                                                                                                                                |
| • con 48 V valore nominale                                                        | 2 A                                                                                                                                 |
| • con 60 V valore nominale                                                        | 2 A                                                                                                                                 |
| • con 110 V valore nominale                                                       | 1 A                                                                                                                                 |
| • con 125 V valore nominale                                                       | 0,9 A                                                                                                                               |
| • con 220 V valore nominale                                                       | 0,3 A                                                                                                                               |
| • con 600 V valore nominale                                                       | 0,1 A                                                                                                                               |
| <b>Dati nominali UL/CSA</b>                                                       |                                                                                                                                     |
| <b>corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase</b>                           |                                                                                                                                     |
| • con 480 V valore nominale                                                       | 27 A                                                                                                                                |
| • con 600 V valore nominale                                                       | 27 A                                                                                                                                |
| <b>potenza meccanica erogata [hp]</b>                                             |                                                                                                                                     |
| • per motore monofase in corrente alternata                                       |                                                                                                                                     |
| — con 110/120 V valore nominale                                                   | 2 hp                                                                                                                                |
| — con 230 V valore nominale                                                       | 5 hp                                                                                                                                |
| • per motore trifase                                                              |                                                                                                                                     |
| — con 200/208 V valore nominale                                                   | 10 hp                                                                                                                               |
| — con 220/230 V valore nominale                                                   | 10 hp                                                                                                                               |
| — con 460/480 V valore nominale                                                   | 20 hp                                                                                                                               |
| — con 575/600 V valore nominale                                                   | 25 hp                                                                                                                               |
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>                | A600 / Q600                                                                                                                         |
| <b>Protezione da cortocircuito</b>                                                |                                                                                                                                     |
| <b>funzione del prodotto protezione da cortocircuito</b>                          | No                                                                                                                                  |
| <b>esecuzione della cartuccia fusibile</b>                                        |                                                                                                                                     |
| • per protezione da cortocircuito del circuito principale                         |                                                                                                                                     |
| — con tipo di assegnazione 1 necessario                                           | gG: 125A (690V, 100kA), aM: 50A (690V, 100kA), BS88: 125A (415V, 80kA)                                                              |
| — con tipo di assegnazione 2 necessario                                           | gG: 50A (690V, 100kA), aM: 25A (690V, 100kA), BS88: 50A (415V, 80kA)                                                                |
| • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario | gG: 10 A (500 V, 1 kA)                                                                                                              |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>                                           |                                                                                                                                     |
| <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                                                               | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715                                                        |
| • tipo di fissaggio montaggio in fila                                             | Sì                                                                                                                                  |
| <b>altezza</b>                                                                    | 102 mm                                                                                                                              |
| <b>larghezza</b>                                                                  | 45 mm                                                                                                                               |
| <b>profondità</b>                                                                 | 107 mm                                                                                                                              |
| <b>distanza da rispettare</b>                                                     |                                                                                                                                     |
| • per il montaggio in fila                                                        |                                                                                                                                     |
| — in avanti                                                                       | 10 mm                                                                                                                               |
| — verso l'alto                                                                    | 10 mm                                                                                                                               |

|                                                                                 |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| — verso il basso                                                                | 10 mm                                                     |
| — di lato                                                                       | 0 mm                                                      |
| • da componenti messi a terra                                                   |                                                           |
| — in avanti                                                                     | 10 mm                                                     |
| — verso l'alto                                                                  | 10 mm                                                     |
| — di lato                                                                       | 6 mm                                                      |
| — verso il basso                                                                | 10 mm                                                     |
| • da componenti in tensione                                                     |                                                           |
| — in avanti                                                                     | 10 mm                                                     |
| — verso l'alto                                                                  | 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                                          |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili 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> )                             |
| <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</b>             |                                                           |
| • per contatti principali                                                       | 18 ... 8                                                  |
| • per contatti ausiliari                                                        | 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>quota di guasti pericolosi</b>                                               |                                                           |
| • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920                                 | 40 %                                                      |
| • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920                                  | 73 %                                                      |
| <b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>                  | 1 000 000                                                 |
| <b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>      | 100 FIT                                                   |
| <b>IEC 61508</b>                                                                |                                                           |
| <b>valore T1</b>                                                                |                                                           |
| • per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508           | 20 a                                                      |
| <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>Approvazioni Certificati</b>                                                 |                                                           |
| <b>General Product Approval</b>                                                 |                                                           |

[Confirmation](#)

|                          |     |                   |                   |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|
| General Product Approval | EMV | Test Certificates | Marine / Shipping |
|--------------------------|-----|-------------------|-------------------|

[KC](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

|                   |
|-------------------|
| Marine / Shipping |
|-------------------|

|       |         |                |
|-------|---------|----------------|
| other | Railway | Dangerous Good |
|-------|---------|----------------|

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

[Transport Information](#)

|                        |
|------------------------|
| 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=3RT2027-2XJ40-0LA2>  
**Generatore CAx online**  
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2027-2XJ40-0LA2>  
**Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2027-2XJ40-0LA2>  
**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=3RT2027-2XJ40-0LA2&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2027-2XJ40-0LA2&lang=en)  
**Caratteristica: Comportamento di sgancio, I<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata**  
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2027-2XJ40-0LA2/char>  
**Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)**  
<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2027-2XJ40-0LA2&objecttype=14&gridview=view1>

Ultima modifica: 17/01/2024 