



contattore AC-1, 35 A, 400 V / 40 °C, a 4 poli, AC 24 V, 50 Hz, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a molla, grandezza costruttiva: S0

|                                                                                                                                                                                                                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                                                                                                  | SIRIUS                           |
| denominazione del prodotto                                                                                                                                                                                          | Contattore                       |
| designazione del tipo di prodotto                                                                                                                                                                                   | 3RT23                            |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                                                                                                                                                                        |                                  |
| grandezza costruttiva del contattore                                                                                                                                                                                | S0                               |
| ampliamento del prodotto                                                                                                                                                                                            |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modulo funzionale per la comunicazione</li> <li>• blocchetto di contatti ausiliari</li> </ul>                                                                              | No<br>Sì                         |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente                                                                                                                                                               |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC in stato di funzionamento caldo</li> <li>• con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo</li> <li>• senza il valore della corrente di carico tip.</li> </ul> | 7,6 W<br>1,9 W<br>2,5 W          |
| tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente                                                                                                                                                   | quadrato                         |
| tensione di isolamento                                                                                                                                                                                              |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale</li> <li>• del circuito ausiliario e di comando con grado di inquinamento 3 valore nominale</li> </ul> | 690 V<br>690 V                   |
| tensione di tenuta a impulso                                                                                                                                                                                        |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del circuito principale valore nominale</li> <li>• del circuito ausiliario valore nominale</li> </ul>                                                                      | 6 kV<br>6 kV                     |
| resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare                                                                                                                                                                 |                                  |
| • con AC                                                                                                                                                                                                            | 7,5 g / 5 ms, 4,7 g / 10 ms      |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale                                                                                                                                                                  |                                  |
| • con AC                                                                                                                                                                                                            | 11,8 g / 5 ms, 7,4 g / 10 ms     |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra)                                                                                                                                                                         |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del contattore tip.</li> <li>• del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.</li> </ul>                                                                 | 10 000 000<br>10 000 000         |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                      | Q                                |
| Direttiva RoHS (data)                                                                                                                                                                                               | 10/01/2009                       |
| Peso netto per UQ                                                                                                                                                                                                   | 0,51 g                           |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                                                                                                                                        |                                  |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.                                                                                                                                                              | 2 000 m                          |
| temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio</li> <li>• durante l'immagazzinaggio</li> </ul>                                                                                                        | -25 ... +60 °C<br>-55 ... +80 °C |
| umidità relativa min.                                                                                                                                                                                               | 10 %                             |
| umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.                                                                                                                                                                | 95 %                             |

| Circuito elettrico principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| numero di poli per circuito principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| numero dei contatti NO per contatti principali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| tipo di tensione per circuito principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | AC                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>corrente di impiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale</li> <li>● con AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale</li> <li>— fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale</li> </ul> </li> <li>● con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 400 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>● con AC-4 con 400 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 35 A<br><br>35 A<br>30 A<br><br>15,5 A<br>15,5 A                                                                                                                                                                                                                    |
| sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1 max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>corrente di impiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● per 1 via di corrente con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> <li>— con 60 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>● con 2 vie di corrente in serie con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> <li>— con 60 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>● con 3 vie di corrente in serie con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> <li>— con 60 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>● per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> <li>— con 60 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>● con 2 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 60 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>● 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 60 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> </ul> | 30 A<br>20 A<br>4,5 A<br>1 A<br>0,4 A<br><br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>1 A<br>1 A<br><br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>2,9 A<br><br>20 A<br>5 A<br>2,5 A<br>1 A<br>0,09 A<br><br>30 A<br>30 A<br>15 A<br>3 A<br>0,27 A<br><br>30 A<br>30 A<br>30 A<br>10 A<br>0,6 A |
| <b>potenza di impiego</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-3 con 400 V valore nominale</li> <li>● con AC-4 con 400 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 7,5 kW<br>7,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ● con AC-1 max.                                                                                                                                                                                                                                            | 1 000 1/h                                         |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                   |
| <b>tipo di tensione</b>                                                                                                                                                                                                                                    | AC                                                |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>                                                                                                                                                                                         | AC                                                |
| <b>tensione di alimentazione di comando con AC</b><br>● a 50 Hz valore nominale                                                                                                                                                                            | 24 V                                              |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC</b><br>● a 50 Hz                                                                                                                             | 0,8 ... 1,1                                       |
| <b>potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC</b><br>● a 50 Hz                                                                                                                                                                         | 77 VA                                             |
| <b>fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina</b><br>● a 50 Hz                                                                                                                                                                    | 0,82                                              |
| <b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b><br>● a 50 Hz                                                                                                                                                                            | 9,8 VA                                            |
| <b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b><br>● a 50 Hz                                                                                                                                                                      | 0,25                                              |
| <b>ritardo di chiusura</b><br>● con AC                                                                                                                                                                                                                     | 8 ... 40 ms                                       |
| <b>ritardo di apertura</b><br>● con AC                                                                                                                                                                                                                     | 4 ... 16 ms                                       |
| <b>durata dell'arco</b>                                                                                                                                                                                                                                    | 10 ms                                             |
| <b>esecuzione del comando del comando di commutazione</b>                                                                                                                                                                                                  | Standard A1 - A2                                  |
| <b>Circuito elettrico ausiliario</b>                                                                                                                                                                                                                       |                                                   |
| <b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b><br>● montabile<br>● con commutazione istantanea                                                                                                                                                       | 1<br>2<br>1                                       |
| <b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b><br>● montabile<br>● con commutazione istantanea                                                                                                                                                       | 1<br>2<br>1                                       |
| corrente di impiego con AC-12 max.                                                                                                                                                                                                                         | 10 A                                              |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b><br>● con 230 V valore nominale<br>● con 400 V valore nominale<br>● con 500 V valore nominale<br>● con 690 V valore nominale                                                                                           | 10 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A                         |
| <b>corrente di impiego con DC-12</b><br>● con 24 V valore nominale<br>● con 48 V valore nominale<br>● con 60 V valore nominale<br>● con 110 V valore nominale<br>● con 125 V valore nominale<br>● con 220 V valore nominale<br>● con 600 V valore nominale | 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><br>● con 24 V valore nominale<br>● con 48 V valore nominale<br>● con 110 V valore nominale<br>● con 125 V valore nominale<br>● con 220 V valore nominale<br>● con 600 V valore nominale                               | 10 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>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>                                                                                                                                                                                         | A600 / Q600                                       |
| <b>UL File Number (CCN)</b>                                                                                                                                                                                                                                | E31519 (NLDX, NLDX7)                              |
| <b>Protezione da cortocircuito</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | caratteristica C: 10 A; 0,4 kA                                                                                                      |
| <b>esecuzione della cartuccia fusibile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>per protezione da cortocircuito del circuito principale <ul style="list-style-type: none"> <li>con tipo di assegnazione 1 necessario</li> <li>con tipo di assegnazione 2 necessario</li> </ul> </li> <li>per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                     | gG: 63 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 20 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 10 A (690 V, 1 kA)                                                      |
| <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 montaggio in fila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sì                                                                                                                                  |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715                                                        |
| <b>altezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 102 mm                                                                                                                              |
| <b>larghezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 60 mm                                                                                                                               |
| <b>profondità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 97 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 10 mm</li> <li>verso l'alto 10 mm</li> <li>verso il basso 10 mm</li> <li>di lato 0 mm</li> </ul> </li> <li>da componenti messi a terra <ul style="list-style-type: none"> <li>in avanti 10 mm</li> <li>verso l'alto 10 mm</li> <li>di lato 6 mm</li> <li>verso il basso 10 mm</li> </ul> </li> <li>da componenti in tensione <ul style="list-style-type: none"> <li>in avanti 10 mm</li> <li>verso l'alto 10 mm</li> <li>verso il basso 10 mm</li> <li>di lato 6 mm</li> </ul> </li> </ul> |                                                                                                                                     |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
| <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 di linea a molla<br>morsetti a molla<br>Morsetti a molla<br>Morsetti a molla                                               |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti principali <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido 2x (1 ... 10 mm<sup>2</sup>)</li> <li>filo rigido o multifilare 2x (1 ... 10 mm<sup>2</sup>)</li> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 2x (1 ... 6 mm<sup>2</sup>)</li> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 2x (1 ... 6 mm<sup>2</sup>)</li> </ul> </li> <li>con conduttori AWG per contatti principali 2x (18 ... 8)</li> </ul>                                                                        |                                                                                                                                     |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti principali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido 1 ... 10 mm<sup>2</sup></li> <li>filo rigido o multifilare 1 ... 10 mm<sup>2</sup></li> <li>multifilare 1 ... 10 mm<sup>2</sup></li> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 1 ... 6 mm<sup>2</sup></li> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 1 ... 6 mm<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido o multifilare 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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> <li>— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul> | 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>2x (20 ... 14) |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 18 ... 8                                                                                                                                                           |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20 ... 14                                                                                                                                                          |

#### 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> | Si<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 |

#### Comunicazione/ Protocollo

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>funzione del prodotto comunicazione di bus</b> | No |
|---------------------------------------------------|----|

#### Approvazioni Certificati

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>dichiarazione ambientale del prodotto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO<sub>2</sub> eq] / durante la fabbricazione</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO<sub>2</sub> eq] / durante l'esercizio</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO<sub>2</sub> eq] / alla fine del ciclo di vita</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO<sub>2</sub> eq] / totale</li> </ul> | 2.26 kg<br>164 kg<br>-0.152 kg<br>166 kg |

#### Environment General Product Approval

[Environmental Confirmations](#)



#### General Product Approval EMV Test Certificates Maritime application



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



#### Maritime application



#### other Railway

[Confirmation](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



[Special Test Certificate](#)

#### Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RT2325-2AB00>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2325-2AB00>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2325-2AB00&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2325-2AB00&lang=en)

Generatore CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2325-2AB00>

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp\\_prod\\_noCOMP='HAUPT'></mmp\\_prod\\_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP='HAUPT'></mmp_prod_no>)



