



contattore AC-1, 35 A, 400 V / 40 °C, a 4 poli, AC 230 V, 50/60 Hz, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a molla, grandezza costruttiva: S0, posizione di montaggio verticale

|                                                                                    |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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                                                           |                            |
| • 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                                           | 7,6 W                      |
| • con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo                             | 1,9 W                      |
| • senza il valore della corrente di carico tip.                                    | 2,6 W                      |
| tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dal polo                        | quadrato                   |
| tensione di isolamento                                                             |                            |
| • del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale              | 690 V                      |
| • del circuito ausiliario e di comando 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                       |
| resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare                                |                            |
| • con AC                                                                           | 7,5g / 5 ms, 4,7g / 10 ms  |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale                                 |                            |
| • con AC                                                                           | 11,8g / 5 ms, 7,4g / 10 ms |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra)                                        |                            |
| • del contattore tip.                                                              | 10 000 000                 |
| • 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                 |
| Peso netto per UQ                                                                  | 0,545 kg                   |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                       |                            |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.                             | 2 000 m                    |
| temperatura ambiente                                                               |                            |
| • durante l'esercizio                                                              | -25 ... +60 °C             |
| • durante l'immagazzinaggio                                                        | -55 ... +80 °C             |
| umidità relativa min.                                                              | 10 %                       |
| umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.                               | 95 %                       |
| <b>Circuito elettrico principale</b>                                               |                            |

|                                                                                                                                                                                           |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>numero di poli per circuito principale</b>                                                                                                                                             | 4                  |
| <b>numero dei contatti NO per contatti principali</b>                                                                                                                                     | 4                  |
| <b>tipo di tensione per circuito principale</b>                                                                                                                                           | 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> </ul>                                                                  | 35 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>— fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale</li> </ul> </li> </ul>          | 35 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale</li> </ul>                                                                        | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 400 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>                                               | 15,5 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-4 con 400 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                    | 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>• <b>per 1 via di corrente con DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>                   | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 60 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                              | 20 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 4,5 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 1 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 0,4 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>          | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 60 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                              | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 1 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 1 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>con 3 vie di corrente in serie con DC-1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>          | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 60 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                              | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 2,9 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul>          | 20 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 60 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                              | 5 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 2,5 A              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 1 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 0,09 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul> | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 60 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                              | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 15 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 3 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 0,27 A             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 24 V valore nominale</li> </ul> </li> </ul> | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 60 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                              | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 110 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 30 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 220 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 10 A               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>— con 440 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                             | 0,6 A              |
| <b>potenza di impiego</b>                                                                                                                                                                 |                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-3 con 400 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                    | 7,5 kW             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-4 con 400 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                    | 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          |
| frequenza di commutazione 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><ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz valore nominale</li> <li>• a 60 Hz valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                             | 230 V<br>230 V                                    |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                              | 0,8 ... 1,1<br>0,85 ... 1,1                       |
| <b>potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                          | 81 VA<br>79 VA                                    |
| <b>fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | 0,72<br>0,74                                      |
| <b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                             | 10,5 VA<br>8,5 VA                                 |
| <b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                                                                                                                                                                       | 0,25<br>0,28                                      |
| <b>ritardo di chiusura</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         | 8 ... 40 ms                                       |
| <b>ritardo di apertura</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 ... 16 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><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• montabile</li> <li>• con commutazione istantanea</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | 1<br>2<br>1                                       |
| <b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• montabile</li> <li>• con commutazione istantanea</li> </ul>                                                                                                                                                                                     | 1<br>2<br>1                                       |
| <b>corrente di impiego con AC-12 max.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 A                                              |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b><br><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>                                                                                                             | 10 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A                         |
| <b>corrente di impiego con DC-12</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 48 V valore nominale</li> <li>• con 60 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 125 V valore nominale</li> <li>• con 220 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul> | 10 A<br>6 A<br>6 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A<br>0,15 A |
| <b>corrente di impiego con DC-13</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• con 24 V valore nominale</li> <li>• con 48 V valore nominale</li> <li>• con 110 V valore nominale</li> <li>• con 125 V valore nominale</li> <li>• con 220 V valore nominale</li> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>                                     | 10 A<br>2 A<br>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)   |

| Dati nominali UL/CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | A600 / Q600                                                                                                                                         |
| <b>Category Control Number (CCN)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | E31519 (NLDX, NLDX7)                                                                                                                                |
| Protezione da cortocircuito                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                     |
| esecuzione dell'interruttore magnetotermico per protezione da cortocircuito del circuito ausiliario fino a 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | caratteristica C: 10 A; 0,4 kA                                                                                                                      |
| <b>esecuzione della cartuccia fusibile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>per protezione da cortocircuito del circuito principale <ul style="list-style-type: none"> <li>con tipo di assegnazione 1 necessario</li> <li>con tipo di assegnazione 2 necessario</li> </ul> </li> <li>per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul>                                                                                                                                                                                | gG: 63 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 20 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 10 A (690 V, 1 kA)                                                                      |
| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |
| <b>posizione di montaggio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | in piedi, su piano di montaggio orizzontale                                                                                                         |
| tipo di fissaggio montaggio in fila                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SI                                                                                                                                                  |
| <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</li> <li>verso l'alto</li> <li>verso il basso</li> <li>di lato</li> </ul> </li> <li>da componenti messi a terra <ul style="list-style-type: none"> <li>in avanti</li> <li>verso l'alto</li> <li>di lato</li> <li>verso il basso</li> </ul> </li> <li>da componenti in tensione <ul style="list-style-type: none"> <li>in avanti</li> <li>verso l'alto</li> <li>verso il basso</li> <li>di lato</li> </ul> </li> </ul> | 10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>0 mm<br><br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm<br>10 mm<br><br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm                                       |
| Connessioni /Morsetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito principale</li> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> <li>sul contattore per contatti ausiliari</li> <li>della bobina magnetica</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | morsetti 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</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 principali</li> </ul>                                                                                                                                   | 2x (1 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 10 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 6 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 6 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 8) |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti principali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido</li> <li>filo rigido o multifilare</li> <li>multifilare</li> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             | 1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>1 ... 10 mm <sup>2</sup><br>1 ... 6 mm <sup>2</sup><br>1 ... 6 mm <sup>2</sup>              |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido o multifilare</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        |
| <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



## 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=3RT2325-2AL20-1AA0>

## Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2325-2AL20-1AA0>

## 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=3RT2325-2AL20-1AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2325-2AL20-1AA0&lang=en)

## Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2325-2AL20-1AA0>

## 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>)



