



contattore di potenza, AC-3e/AC-3, 17 A, 7,5 kW / 400 V, a 3 poli, AC 230 V, 50/60 Hz, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a molla, grandezza costruttiva: S0

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| marca del prodotto   | SIRIUS                                |
| denominazione del prodotto   | Contattore di potenza                 |
| designazione del tipo di prodotto  | 3RT2                                  |
| <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>Si                              |
| 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>                                      | 1,8 W<br>0,6 W<br>2 W                 |
| tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dal polo  | 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 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                          |
| tensione max. ammissibile per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 60947-1   | 400 V                                 |
| resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare  |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>   | 7,5g / 5 ms, 4,7g / 10 ms             |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale   |                                       |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>   | 11,8g / 5 ms, 7,4g / 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 adatto per l'elettronica tip.</li> <li>• del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.</li> </ul> | 10 000 000<br>5 000 000<br>10 000 000 |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009   | Q                                     |
| Direttiva RoHS (data)  | 10/01/2009                            |
| Peso netto per UQ  | 442 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> </ul>  | -25 ... +60 °C                        |

|  |                    |
|--|--------------------|
| • durante l'immagazzinaggio  | -55 ... +80 °C     |
| <b>umidità relativa min.</b>   | 10 %               |
| <b>umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.</b>            | 95 %               |
| <b>Circuito elettrico principale</b>                                   |                    |
| <b>numero di poli per circuito principale</b>                          | 3                  |
| <b>numero dei contatti NO per contatti principali</b>                  | 3                  |
| <b>numero dei contatti NC per contatti principali</b>                  | 0                  |
| <b>tensione di impiego</b>   |                    |
| • con AC-3 valore nominale max.  | 690 V              |
| • con AC-3e valore nominale max.                                       | 690 V              |
| <b>corrente di impiego</b>   |                    |
| • con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale | 40 A               |
| • con AC-1   |                    |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale       | 40 A               |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale       | 35 A               |
| • con AC-3   |                    |
| — con 400 V valore nominale  | 17 A               |
| — con 500 V valore nominale  | 17 A               |
| — con 690 V valore nominale  | 13 A               |
| • con AC-3e  |                    |
| — con 400 V valore nominale  | 17 A               |
| — con 500 V valore nominale  | 17 A               |
| — con 690 V valore nominale  | 13 A               |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale                                   | 15,5 A             |
| • in AC-5a fino a 690 V valore nominale                                | 35,2 A             |
| • in AC-5b fino a 400 V valore nominale                                | 14,1 A             |
| • in AC-6a   |                    |
| — fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 11,4 A             |
| — fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 11,4 A             |
| — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 11,4 A             |
| — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 11,3 A             |
| • in AC-6a   |                    |
| — fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 7,6 A              |
| — fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 7,6 A              |
| — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 7,6 A              |
| — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 7,6 A              |
| sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1 max.   | 10 mm <sup>2</sup> |
| <b>corrente di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4</b>    |                    |
| • con 400 V valore nominale  | 7,7 A              |
| • con 690 V valore nominale  | 7,7 A              |
| <b>corrente di impiego</b>   |                    |
| • <b>per 1 via di corrente con DC-1</b>                                |                    |
| — con 24 V valore nominale   | 35 A               |
| — con 60 V valore nominale   | 20 A               |
| — con 110 V valore nominale  | 4,5 A              |
| — con 220 V valore nominale  | 1 A                |
| — con 440 V valore nominale  | 0,4 A              |
| — con 600 V valore nominale  | 0,25 A             |
| • <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-1</b>                       |                    |
| — con 24 V valore nominale   | 35 A               |

|  |          |
|--|----------|
| — con 60 V valore nominale   | 35 A     |
| — con 110 V valore nominale  | 35 A     |
| — con 220 V valore nominale  | 5 A      |
| — con 440 V valore nominale  | 1 A      |
| — con 600 V valore nominale  | 0,8 A    |
| <b>● con 3 vie di corrente in serie con DC-1</b>                           |          |
| — con 24 V valore nominale   | 35 A     |
| — con 60 V valore nominale   | 35 A     |
| — con 110 V valore nominale  | 35 A     |
| — con 220 V valore nominale  | 35 A     |
| — con 440 V valore nominale  | 2,9 A    |
| — con 600 V valore nominale  | 1,4 A    |
| <b>● per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5</b>                           |          |
| — con 24 V valore nominale   | 20 A     |
| — con 60 V valore nominale   | 5 A      |
| — con 220 V valore nominale  | 1 A      |
| — con 440 V valore nominale  | 0,09 A   |
| — con 600 V valore nominale  | 0,06 A   |
| <b>● con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>                  |          |
| — con 24 V valore nominale   | 35 A     |
| — con 60 V valore nominale   | 35 A     |
| — con 110 V valore nominale  | 15 A     |
| — con 220 V valore nominale  | 3 A      |
| — con 440 V valore nominale  | 0,27 A   |
| — con 600 V valore nominale  | 0,16 A   |
| <b>● con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>                  |          |
| — con 24 V valore nominale   | 35 A     |
| — con 60 V valore nominale   | 35 A     |
| — con 110 V valore nominale  | 35 A     |
| — con 220 V valore nominale  | 10 A     |
| — con 440 V valore nominale  | 0,6 A    |
| — con 600 V valore nominale  | 0,6 A    |
| <b>potenza di impiego</b>  |          |
| <b>● con AC-3</b>  |          |
| — con 230 V valore nominale  | 4 kW     |
| — con 400 V valore nominale  | 7,5 kW   |
| — con 500 V valore nominale  | 7,5 kW   |
| — con 690 V valore nominale  | 11 kW    |
| <b>● con AC-3e</b>   |          |
| — con 230 V valore nominale  | 4 kW     |
| — con 400 V valore nominale  | 7,5 kW   |
| — con 500 V valore nominale  | 7,5 kW   |
| — con 690 V valore nominale  | 11 kW    |
| <b>potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4</b>         |          |
| <b>● con 400 V valore nominale</b>   | 3,5 kW   |
| <b>● con 690 V valore nominale</b>   | 6 kW     |
| <b>potenza apparente di impiego in AC-6a</b>                               |          |
| <b>● fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</b> | 4,5 kVA  |
| <b>● fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</b> | 7,8 kVA  |
| <b>● fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</b> | 9,9 kVA  |
| <b>● fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</b> | 13,6 kVA |
| <b>potenza apparente di impiego in AC-6a</b>                               |          |
| <b>● fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</b> | 3 kVA    |
| <b>● fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</b> | 5,2 kVA  |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</li> <li>• fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</li> </ul>  | 6,6 kVA<br>9,1 kVA  |
| <b>corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• limitato a 1 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitato a 5 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitato a 10 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitata a 30 s con interruzione di corrente max.</li> <li>• limitata a 60 s con interruzione di corrente max.</li> </ul> | 225 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>225 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>189 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>140 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>115 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| <b>frequenza di manovra a vuoto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>  | 5 000 1/h   |
| <b>frequenza di commutazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-1 max.</li> <li>• con AC-2 max.</li> <li>• con AC-3 max.</li> <li>• con AC-3e<br/>— max.</li> <li>• con AC-4 max.</li> </ul>   | 1 000 1/h<br>1 000 1/h<br>1 000 1/h<br>1 000 1/h<br>300 1/h   |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>   |   |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>  | AC  |
| <b>tensione di alimentazione di comando con AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz valore nominale</li> <li>• a 60 Hz valore nominale</li> </ul>   | 230 V<br>230 V  |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>  | 0,8 ... 1,1<br>0,85 ... 1,1   |
| <b>potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>  | 68 VA<br>67 VA  |
| <b>fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina</b> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> <li>• a 60 Hz</li> </ul>   | 7,9 VA<br>6,5 VA  |
| <b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> </ul>   | 8 ... 40 ms   |
| <b>ritardo di apertura</b> <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>  |   |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari con commutazione istantanea   | 1   |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari con commutazione istantanea   | 1   |
| corrente di impiego con AC-12 max.  | 10 A  |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 230 V valore nominale</li> <li>• con 400 V valore nominale</li> <li>• con 500 V valore nominale</li> <li>• con 690 V valore nominale</li> </ul>   | 10 A<br>3 A<br>2 A<br>1 A   |

|  |   |
|--|---|
| <b>corrente di impiego con DC-12</b>   |   |
| • con 24 V valore nominale   | 10 A  |
| • con 48 V valore nominale   | 6 A   |
| • con 60 V valore nominale   | 6 A   |
| • con 110 V valore nominale  | 3 A   |
| • con 125 V valore nominale  | 2 A   |
| • con 220 V valore nominale  | 1 A   |
| • con 600 V valore nominale  | 0,15 A  |
| <b>corrente di impiego con DC-13</b>   |   |
| • con 24 V valore nominale   | 10 A  |
| • con 48 V valore nominale   | 2 A   |
| • con 60 V valore nominale   | 2 A   |
| • con 110 V valore nominale  | 1 A   |
| • con 125 V valore nominale  | 0,9 A   |
| • con 220 V valore nominale  | 0,3 A   |
| • con 600 V valore nominale  | 0,1 A   |
| <b>affidabilità di contatto dei contatti ausiliari</b>   | un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)   |
| <b>Dati nominali UL/CSA</b>  |   |
| <b>corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase</b>  |   |
| • con 480 V valore nominale  | 14 A  |
| • con 600 V valore nominale  | 17 A  |
| <b>potenza meccanica erogata [hp]</b>  |   |
| • per motore monofase in corrente alternata  |   |
| — con 110/120 V valore nominale  | 1 hp  |
| — con 230 V valore nominale  | 3 hp  |
| • per motore trifase   |   |
| — con 200/208 V valore nominale  | 3 hp  |
| — con 220/230 V valore nominale  | 5 hp  |
| — con 460/480 V valore nominale  | 10 hp   |
| — con 575/600 V valore nominale  | 15 hp   |
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>   | A600 / P600   |
| <b>Category Control 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>   |   |
| • per protezione da cortocircuito del circuito principale  |   |
| — con tipo di assegnazione 1 necessario  | gG: 63 A (690 V, 100 kA), aM: 32 A (690 V, 100 kA), BS88: 63 A (415 V, 80 kA)   |
| — con tipo di assegnazione 2 necessario  | gG: 25 A (690 V, 100 kA), aM: 20 A (690 V, 100 kA), BS88: 25 A (415 V, 80 kA)   |
| • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario                                | gG: 10 A (500 V, 1 kA)  |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>  |   |
| <b>posizione di montaggio</b>  | con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro |
| tipo di fissaggio 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>   | 45 mm   |
| <b>profondità</b>  | 97 mm   |
| <b>distanza da rispettare</b>  |   |
| • per il montaggio in fila   |   |
| — in avanti  | 10 mm   |
| — verso l'alto   | 10 mm   |
| — verso il basso   | 10 mm   |
| — di lato  | 0 mm  |
| • da componenti messi a terra  |   |
| — in avanti  | 10 mm   |
| — verso l'alto   | 10 mm   |
| — di lato  | 6 mm  |
| — verso il basso   | 10 mm   |

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <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>  | <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>10 mm</p> <p>6 mm</p>   |
| <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>  | <p>morsetti di linea a molla</p> <p>morsetti a molla</p> <p>Morsetti a molla</p> <p>Morsetti a molla</p>   |
| <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> | <p>2x (1 ... 10 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 10 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 6 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (1 ... 6 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (18 ... 8)</p> |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti principali</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● filo rigido</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>  | <p>1 ... 10 mm<sup>2</sup></p> <p>1 ... 10 mm<sup>2</sup></p> <p>1 ... 6 mm<sup>2</sup></p> <p>1 ... 6 mm<sup>2</sup></p>  |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari</b> <ul style="list-style-type: none"> <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>  | <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup></p> <p>0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup></p>  |
| <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 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>                          | <p>2x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>)</p> <p>2x (20 ... 14)</p>                         |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali</b>  | 18 ... 8   |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>   | 20 ... 14  |
| <b>Sicurezza</b>   |  |
| <b>funzione del prodotto</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</li> <li>● guida forzata secondo IEC 60947-5-1</li> <li>● adatto per funzione di sicurezza</li> </ul>   | <p>Sì</p> <p>No</p> <p>Sì</p>  |
| <b>idoneità all'impiego disinserione di sicurezza</b>  | Sì   |
| <b>durata di utilizzo max.</b>   | 20 a   |
| <b>verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria</b>   | Sì   |
| <b>quota di guasti pericolosi</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</li> <li>● per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</li> </ul>  | <p>40 %</p> <p>73 %</p>  |
| <b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>   | 1 000 000  |
| <b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>   | 100 FIT  |
| <b>ISO 13849</b>   |  |
| <b>tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1</b>   | 3  |

|  |   |
|--|---|
| sovradimensionamento secondo ISO 13849-2 necessaria                      | SI  |
| IEC 61508  |   |
| tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2                     | Tipo A  |
| Sicurezza elettrica  |   |
| grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529                   | IP20  |
| protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 | sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti |

### Approvazioni Certificati

|  |  |
|--|--|
| dichiarazione ambientale del prodotto  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li> <li>potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li> </ul> | <p>1.9 kg</p> <p>72.4 kg</p> <p>-0.117 kg</p> <p>74.2 kg</p> |

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| 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 |
|----------------------|-------|



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)

|       |         |
|-------|---------|
| other | Railway |
|-------|---------|

[Confirmation](#)

[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>

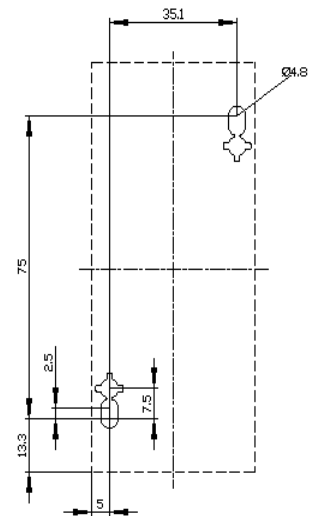
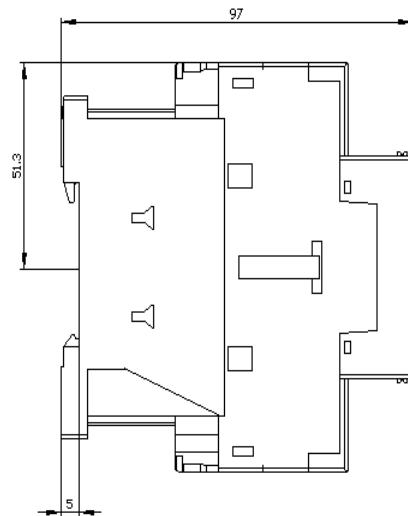
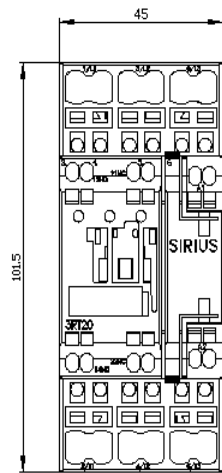
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

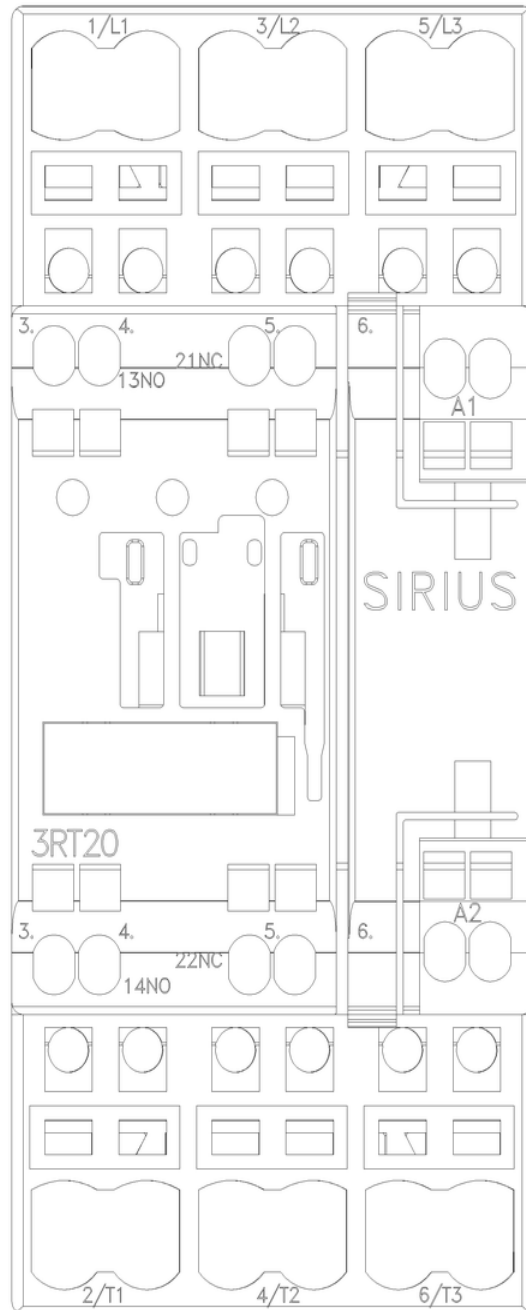
<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2025-2AL20>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2025-2AL20>

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







Ultima modifica:

27/11/2025 