



contattore di potenza, AC-3e/AC-3, 65 A, 30 kW / 400 V, a 3 poli, AC/DC 20...33 V, 50/60 Hz, con varistore integrato, contatti ausiliari: 2 NO + 2 NC, morsetti a vite, grandezza costruttiva: S2, blocchetto di contatti ausiliari rimovibile

|  |  |
|--|--|
| 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   | S2   |
| 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>No   |
| 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>                                      | 11,4 W<br>3,8 W<br>1 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> <li>• con DC</li> </ul>   | 6,1 g / 5 ms, 3,7 g / 10 ms<br>6,1 g / 5 ms, 3,7 g / 10 ms   |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> <li>• con DC</li> </ul>   | 9,6 g / 5 ms, 5,8 g / 10 ms<br>9,6 g / 5 ms, 5,8 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 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)  | 10/01/2014   |
| SVHC substance name  | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1 |

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Peso netto per UQ</b>   | 1,174 kg           |
| <b>Condizioni ambientali</b>   |                    |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.                 | 2 000 m            |
| <b>temperatura ambiente</b>  |                    |
| • durante l'esercizio  | -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 | 80 A               |
| • con AC-1   |                    |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale       | 80 A               |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale       | 70 A               |
| • con AC-3   |                    |
| — con 400 V valore nominale  | 65 A               |
| — con 500 V valore nominale  | 65 A               |
| — con 690 V valore nominale  | 47 A               |
| • con AC-3e  |                    |
| — con 400 V valore nominale  | 65 A               |
| — con 500 V valore nominale  | 65 A               |
| — con 690 V valore nominale  | 47 A               |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale                                   | 55 A               |
| • in AC-5a fino a 690 V valore nominale                                | 70,4 A             |
| • in AC-5b fino a 400 V valore nominale                                | 53,9 A             |
| • in AC-6a   |                    |
| — fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 56,9 A             |
| — fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 56,9 A             |
| — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 56,9 A             |
| — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale    | 47 A               |
| • in AC-6a   |                    |
| — fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 38 A               |
| — fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 38 A               |
| — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 38 A               |
| — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale    | 38 A               |
| sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1 max.   | 25 mm <sup>2</sup> |
| <b>corrente di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4</b>    |                    |
| • con 400 V valore nominale  | 28 A               |
| • con 690 V valore nominale  | 22 A               |
| <b>corrente di impiego</b>   |                    |
| • per 1 via di corrente con DC-1                                       |                    |
| — con 24 V valore nominale   | 55 A               |
| — con 60 V valore nominale   | 23 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  | 55 A     |
| — con 60 V valore nominale  | 45 A     |
| — con 110 V valore nominale   | 45 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  | 55 A     |
| — con 60 V valore nominale  | 55 A     |
| — con 110 V valore nominale   | 55 A     |
| — con 220 V valore nominale   | 45 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  | 35 A     |
| — con 60 V valore nominale  | 6 A      |
| — con 220 V valore nominale   | 1 A      |
| — con 440 V valore nominale   | 0,1 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  | 55 A     |
| — con 60 V valore nominale  | 45 A     |
| — con 110 V valore nominale   | 25 A     |
| — con 220 V valore nominale   | 5 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  | 55 A     |
| — con 60 V valore nominale  | 55 A     |
| — con 110 V valore nominale   | 55 A     |
| — con 220 V valore nominale   | 25 A     |
| — con 440 V valore nominale   | 0,6 A    |
| — con 600 V valore nominale   | 0,35 A   |
| <b>potenza di impiego</b>   |          |
| ● con AC-2 con 400 V valore nominale                                | 30 kW    |
| ● con AC-3  |          |
| — con 230 V valore nominale   | 18,5 kW  |
| — con 400 V valore nominale   | 30 kW    |
| — con 500 V valore nominale   | 37 kW    |
| — con 690 V valore nominale   | 37 kW    |
| ● con AC-3e   |          |
| — con 230 V valore nominale   | 18,5 kW  |
| — con 400 V valore nominale   | 30 kW    |
| — con 500 V valore nominale   | 37 kW    |
| — con 690 V valore nominale   | 37 kW    |
| <b>potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4</b>  |          |
| ● con 400 V valore nominale   | 14,7 kW  |
| ● con 690 V valore nominale   | 20 kW    |
| <b>potenza apparente di impiego in AC-6a</b>                        |          |
| ● fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale | 22,6 kVA |
| ● fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale | 39,4 kVA |
| ● fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale | 49,2 kVA |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</li> </ul>   | 56,1 kVA  |
| <b>potenza apparente di impiego in AC-6a</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</li> <li>• fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</li> <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>   | 15,1 kVA<br>26,2 kVA<br>32,8 kVA<br>45,3 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> | 1 055 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>730 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>520 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>336 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>272 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> <li>• con DC</li> </ul>  | 1 500 1/h<br>1 500 1/h  |
| <b>frequenza di commutazione</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-1 max.</li> <li>• con AC-2 max.</li> <li>• con AC-3 max.</li> <li>• con AC-3e<br/>— max.</li> <li>• con AC-4 max.</li> </ul>   | 800 1/h<br>400 1/h<br>700 1/h<br>700 1/h<br>200 1/h   |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>   |   |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>  | AC/DC   |
| <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>   | 20 ... 33 V<br>20 ... 33 V  |
| <b>tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale</b>  | 20 ... 33 V   |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con DC</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale</li> <li>• valore finale</li> </ul>  | 0,8<br>1,1  |
| <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>0,8 ... 1,1  |
| <b>esecuzione del limitatore di sovratensione</b>   | con varistore   |
| <b>picco della corrente di inserzione</b>   | 3 A   |
| <b>durata del picco della corrente di inserzione</b>  | 50 µs   |
| <b>corrente di spunto valore medio</b>  | 1 A   |
| <b>picco della corrente di spunto</b>   | 2,6 A   |
| <b>durata della corrente di spunto</b>  | 230 ms  |
| <b>corrente di ritenuta valore medio</b>  | 40 mA   |
| <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>  | 40 VA<br>40 VA  |
| <b>potenza di ritenuta apparente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con valore nominale minimo della tensione di alimentazione di comando con DC</li> <li>• con valore nominale massimo della tensione di alimentazione di comando con DC</li> </ul>  | 2 VA<br>2 VA  |
| <b>potenza di ritenuta apparente</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con valore nominale minimo della tensione di alimentazione di comando con AC<br/>— a 50 Hz</li> </ul>   | 2 VA  |

|   |   |
|---|---|
| — a 60 Hz   | 2 VA  |
| ● con valore nominale massimo della tensione di alimentazione di comando con AC |   |
| — a 50 Hz   | 2 VA  |
| — a 60 Hz   | 2 VA  |
| <b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b>              |   |
| ● a 50 Hz   | 2 VA  |
| ● a 60 Hz   | 2 VA  |
| <b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b>        |   |
| ● a 50 Hz   | 0,95  |
| ● a 60 Hz   | 0,95  |
| <b>potenza di attrazione della bobina magnetica con DC</b>                      | 23 W  |
| <b>potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC</b>                        | 1 W   |
| <b>ritardo di chiusura</b>  |   |
| ● con AC  | 35 ... 110 ms                                   |
| ● con DC  | 35 ... 110 ms                                   |
| <b>ritardo di apertura</b>  |   |
| ● con AC  | 30 ... 55 ms                                    |
| ● con DC  | 30 ... 55 ms                                    |
| <b>durata dell'arco</b>   | 10 ... 20 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       | 2   |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari con commutazione istantanea       | 2   |
| corrente di impiego con AC-12 max.  | 10 A  |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b>  |   |
| ● con 230 V valore nominale   | 6 A   |
| ● con 400 V valore nominale   | 3 A   |
| ● con 500 V valore nominale   | 2 A   |
| ● con 690 V valore nominale   | 1 A   |
| <b>corrente di impiego con DC-12</b>  |   |
| ● con 24 V valore nominale  | 10 A  |
| ● con 48 V valore nominale  | 6 A   |
| ● con 60 V valore nominale  | 6 A   |
| ● con 110 V valore nominale   | 3 A   |
| ● con 125 V valore nominale   | 2 A   |
| ● con 220 V valore nominale   | 1 A   |
| ● con 600 V valore nominale   | 0,15 A  |
| <b>corrente di impiego con DC-13</b>  |   |
| ● con 24 V valore nominale  | 6 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   | 65 A  |
| ● con 600 V valore nominale   | 52 A  |
| <b>potenza meccanica erogata [hp]</b>   |   |
| ● per motore monofase in corrente alternata                                     |   |
| — con 110/120 V valore nominale   | 5 hp  |
| — con 230 V valore nominale   | 10 hp   |
| ● per motore trifase  |   |

|  |   |
|--|---|
| — con 200/208 V valore nominale  | 20 hp   |
| — con 220/230 V valore nominale  | 20 hp   |
| — con 460/480 V valore nominale  | 50 hp   |
| — con 575/600 V valore nominale  | 50 hp   |
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>   | A600 / Q600   |
| <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: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 160 A (690 V, 100 kA), BS88: 200 A (415 V, 80 kA)<br>gG: 125 A (690 V, 100 kA), aM: 63 A (690 V, 100 kA), BS88: 100 A (415 V, 80 kA)<br>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  | 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>   | 114 mm  |
| <b>larghezza</b>   | 55 mm   |
| <b>profondità</b>  | 174 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>10 mm<br>10 mm<br>6 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>6 mm   |
| <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 a vite<br>morsetti a vite<br>Morsetti a vite<br>Morsetti a vite  |
| <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 o multifilare</li> <li>— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>● con conduttori AWG per contatti principali</li> </ul>   | 2x (1 ... 35 mm <sup>2</sup> ), 1x (1 ... 50 mm <sup>2</sup> )<br>2x (1 ... 25 mm <sup>2</sup> ), 1x (1 ... 35 mm <sup>2</sup> )<br>2x (18 ... 2), 1x (18 ... 1)                              |
| <b>sezione di conduttore collegabile per contatti principali</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>   | 1 ... 35 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> <li>● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>  | 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>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</li> </ul>   |   |

|   |   |
|---|---|
| — filo rigido o multifilare   | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore                            | 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| • con conduttori AWG per contatti ausiliari   | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)  |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali</b> | 18 ... 1  |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>  | 20 ... 14   |

#### Sicurezza

|   |   |
|---|---|
| <b>funzione del prodotto</b>  |   |
| • contatto speculare secondo IEC 60947-4-1                                      | Si  |
| • guida forzata secondo IEC 60947-5-1   | No  |
| • adatto per funzione di sicurezza  | Si  |
| idoneità all'impiego disinserzione di sicurezza                                 | Si  |
| <b>durata di utilizzo max.</b>  | 20 a  |
| <b>verifica della durata di utilizzo a causa dall'usura necessaria</b>          | Si  |
| <b>quota di guasti pericolosi</b>   |   |
| • per basso tasso di richiesta secondo SN 31920                                 | 40 %  |
| • per alto tasso di richiesta secondo SN 31920                                  | 73 %  |
| <b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>                  | 1 000 000   |
| <b>tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920</b>      | 100 FIT   |
| ISO 13849   |   |
| <b>tipo di apparecchio secondo ISO 13849-1</b>                                  | 3   |
| <b>sovradimensionamento secondo ISO 13849-2 necessaria</b>                      | Si  |
| IEC 61508   |   |
| <b>tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2</b>                     | Tipo A  |
| Sicurezza elettrica   |   |
| <b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>                   | IP20  |
| <b>protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529</b> | sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti |

#### Approvazioni Certificati

|  |           |
|--|-----------|
| dichiarazione ambientale del prodotto  |           |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione    | 5.88 kg   |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio         | 102 kg    |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita | -0.988 kg |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale                      | 107 kg    |

#### Environment General Product Approval



[Environmental Confirmations](#)



#### General Product Approval EMV Test Certificates



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)

#### Maritime application




[Confirmation](#)
[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=3RT2037-1NB34>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2037-1NB34>

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

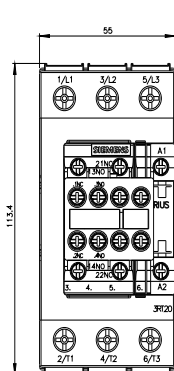
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RT2037-1NB34&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2037-1NB34&lang=en)

#### Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2037-1NB34>

#### Curve caratteristiche

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





Ultima modifica:

27/11/2025