



contattore di potenza, AC-3, 95 A, 45 kW / 400 V, a 4 poli, AC/DC 175...280 V, 50/60 Hz, con varistore integrato, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a vite, grandezza costruttiva: S3

|                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                                                                                                  | SIRIUS                                                                                                                                                                             |
| denominazione del prodotto                                                                                                                                                                                          | Contattore di potenza                                                                                                                                                              |
| designazione del tipo di prodotto                                                                                                                                                                                   | 3RT23                                                                                                                                                                              |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |
| grandezza costruttiva del contattore                                                                                                                                                                                | S3                                                                                                                                                                                 |
| ampliamento del prodotto                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• modulo funzionale per la comunicazione</li> <li>• blocchetto di contatti ausiliari</li> </ul>                                                                              | No<br>Sì                                                                                                                                                                           |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC in stato di funzionamento caldo</li> <li>• con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo</li> <li>• senza il valore della corrente di carico tip.</li> </ul> | 27,2 W<br>6,8 W<br>3,3 W                                                                                                                                                           |
| tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente                                                                                                                                                   | quadrato                                                                                                                                                                           |
| tensione di isolamento                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale</li> <li>• del circuito ausiliario e di comando con grado di inquinamento 3 valore nominale</li> </ul> | 690 V<br>690 V                                                                                                                                                                     |
| tensione di tenuta a impulso                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del circuito principale valore nominale</li> <li>• del circuito ausiliario valore nominale</li> </ul>                                                                      | 8 kV<br>6 kV                                                                                                                                                                       |
| resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC</li> <li>• con DC</li> </ul>                                                                                                                                        | 6,7 g / 5 ms, 4,0 g / 10 ms<br>6,7 g / 5 ms, 4 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>                                                                                                                                        | 10,6 g / 5 ms, 6,3 g / 10 ms<br>10,6 g / 5 ms, 6,3 g / 10 ms                                                                                                                       |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• del contattore tip.</li> <li>• del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.</li> </ul>                                                                 | 10 000 000<br>10 000 000                                                                                                                                                           |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                                                                                                                                                                      | Q                                                                                                                                                                                  |
| 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 |
| Peso netto per UQ                                                                                                                                                                                                   | 2,155 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>                             | 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>                                                |                |
| • con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C<br>valore nominale | 110 A          |
| • con AC-1                                                                |                |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C<br>valore nominale       | 110 A          |
| — fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C<br>valore nominale       | 100 A          |
| • con AC-3                                                                |                |
| — con 400 V valore nominale                                               | 95 A           |
| — con 690 V valore nominale                                               | 58 A           |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale                                      | 80 A           |
| sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1<br>max.   | 35 mm²         |
| <b>corrente di impiego</b>                                                |                |
| • <b>per 1 via di corrente con DC-1</b>                                   |                |
| — con 24 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 60 V valore nominale                                                | 60 A           |
| — con 110 V valore nominale                                               | 9 A            |
| — con 220 V valore nominale                                               | 2 A            |
| — con 440 V valore nominale                                               | 0,6 A          |
| • <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-1</b>                          |                |
| — con 24 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 60 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 110 V valore nominale                                               | 80 A           |
| — con 220 V valore nominale                                               | 10 A           |
| — con 440 V valore nominale                                               | 1,8 A          |
| • <b>con 3 vie di corrente in serie con DC-1</b>                          |                |
| — con 24 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 60 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 110 V valore nominale                                               | 80 A           |
| — con 220 V valore nominale                                               | 80 A           |
| — con 440 V valore nominale                                               | 4,5 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                                                | 6,5 A          |
| — con 110 V valore nominale                                               | 2,5 A          |
| — con 220 V valore nominale                                               | 1 A            |
| — con 440 V valore nominale                                               | 0,15 A         |
| • <b>con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>                 |                |
| — con 24 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 60 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 110 V valore nominale                                               | 80 A           |
| — con 220 V valore nominale                                               | 7 A            |
| — con 440 V valore nominale                                               | 0,42 A         |
| • <b>con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5</b>                 |                |
| — con 24 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 60 V valore nominale                                                | 80 A           |
| — con 110 V valore nominale                                               | 80 A           |
| — con 220 V valore nominale                                               | 35 A           |
| — con 440 V valore nominale                                               | 0,8 A          |

|                                                                                                                   |                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>potenza di impiego</b>                                                                                         |                                                                             |
| • con AC-3 con 400 V valore nominale                                                                              | 45 kW                                                                       |
| • con AC-4 con 400 V valore nominale                                                                              | 45 kW                                                                       |
| <b>corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C</b>                         |                                                                             |
| • limitato a 1 s con interruzione di corrente max.                                                                | 1 511 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| • limitato a 5 s con interruzione di corrente max.                                                                | 1 511 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| • limitato a 10 s con interruzione di corrente max.                                                               | 1 511 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| • limitata a 30 s con interruzione di corrente max.                                                               | 610 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1   |
| • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.                                                               | 486 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1   |
| <b>frequenza di manovra a vuoto</b>                                                                               |                                                                             |
| • con AC                                                                                                          | 1 000 1/h                                                                   |
| • con DC                                                                                                          | 1 000 1/h                                                                   |
| <b>frequenza di commutazione</b>                                                                                  |                                                                             |
| • con AC-1 max.                                                                                                   | 900 1/h                                                                     |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>                                                                               |                                                                             |
| <b>tipo di tensione</b>                                                                                           | AC/DC                                                                       |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>                                                | AC/DC                                                                       |
| <b>tensione di alimentazione di comando con AC</b>                                                                |                                                                             |
| • a 50 Hz valore nominale                                                                                         | 175 ... 280 V                                                               |
| • a 60 Hz valore nominale                                                                                         | 175 ... 280 V                                                               |
| <b>tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale</b>                                                | 175 ... 280 V                                                               |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con DC</b> |                                                                             |
| • valore iniziale                                                                                                 | 0,8                                                                         |
| • valore finale                                                                                                   | 1,1                                                                         |
| <b>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC</b> |                                                                             |
| • a 50 Hz                                                                                                         | 0,8 ... 1,1                                                                 |
| • a 60 Hz                                                                                                         | 0,8 ... 1,1                                                                 |
| <b>esecuzione del limitatore di sovratensione</b>                                                                 | con varistore                                                               |
| <b>picco della corrente di inserzione</b>                                                                         | 65 A                                                                        |
| <b>durata del picco della corrente di inserzione</b>                                                              | 5 µs                                                                        |
| <b>corrente di spunto valore medio</b>                                                                            | 0,44 A                                                                      |
| <b>picco della corrente di spunto</b>                                                                             | 1,2 A                                                                       |
| <b>durata della corrente di spunto</b>                                                                            | 150 ms                                                                      |
| <b>corrente di ritenuta valore medio</b>                                                                          | 10 mA                                                                       |
| <b>potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC</b>                                             |                                                                             |
| • a 50 Hz                                                                                                         | 151 VA                                                                      |
| • a 60 Hz                                                                                                         | 151 VA                                                                      |
| <b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b>                                                |                                                                             |
| • a 50 Hz                                                                                                         | 3,5 VA                                                                      |
| • a 60 Hz                                                                                                         | 3,5 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>                                                        | 76 W                                                                        |
| <b>potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC</b>                                                          | 2,7 W                                                                       |
| <b>ritardo di chiusura</b>                                                                                        |                                                                             |
| • con AC                                                                                                          | 50 ... 70 ms                                                                |
| • con DC                                                                                                          | 50 ... 70 ms                                                                |
| <b>ritardo di apertura</b>                                                                                        |                                                                             |
| • con AC                                                                                                          | 38 ... 57 ms                                                                |
| • con DC                                                                                                          | 38 ... 57 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>                                                                              |                                                                             |

|                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>                                                             | 1                                                                                                                                   |
| • montabile                                                                                                      | 2                                                                                                                                   |
| • con commutazione istantanea                                                                                    | 1                                                                                                                                   |
| <b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>                                                             | 1                                                                                                                                   |
| • montabile                                                                                                      | 2                                                                                                                                   |
| • con commutazione istantanea                                                                                    | 1                                                                                                                                   |
| 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                                                                                       | 10 A                                                                                                                                |
| • con 48 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>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>                                               | A600 / P600                                                                                                                         |
| <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: 250 A (690 V, 100 kA), aM: 160 A (690 V, 100 kA), BS88: 200 A (415 V, 80 kA)                                                    |
| — con tipo di assegnazione 2 necessario                                                                          | gG: 160 A (690 V, 100 kA), aM: 100 A (690 V, 100 kA), BS88: 125 A (415 V, 80 kA)                                                    |
| • per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario                                | gG: 10 A (690 V, 1 kA)                                                                                                              |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>                                                                          |                                                                                                                                     |
| <b>posizione di montaggio</b>                                                                                    | con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro |
| tipo di fissaggio montaggio in fila                                                                              | Sì                                                                                                                                  |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                                                         | fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715                                                        |
| <b>altezza</b>                                                                                                   | 140 mm                                                                                                                              |
| <b>larghezza</b>                                                                                                 | 96 mm                                                                                                                               |
| <b>profondità</b>                                                                                                | 152 mm                                                                                                                              |
| <b>distanza da rispettare</b>                                                                                    |                                                                                                                                     |
| • per il montaggio in fila                                                                                       |                                                                                                                                     |
| — in avanti                                                                                                      | 20 mm                                                                                                                               |
| — verso l'alto                                                                                                   | 10 mm                                                                                                                               |
| — verso il basso                                                                                                 | 10 mm                                                                                                                               |
| — di lato                                                                                                        | 0 mm                                                                                                                                |
| • da componenti messi a terra                                                                                    |                                                                                                                                     |
| — in avanti                                                                                                      | 20 mm                                                                                                                               |
| — verso l'alto                                                                                                   | 10 mm                                                                                                                               |
| — di lato                                                                                                        | 10 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>                                                                                                                                                | 20 mm<br>10 mm<br>10 mm<br>10 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>— multifilare</li> <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>                                                | 2 x (6 ... 16 mm²), 2 x (10 ... 50 mm²), 1 x (10 ... 70 mm²)<br>2x (2,5 ... 16 mm²), 2x (6 ... 16 mm²), 2x (10 ... 50 mm²), 1x (10 ... 70 mm²)<br>2x (2,5 ... 35 mm²), 1x (2,5 ... 50 mm²)<br><br>2x (10 ... 1/0), 1x (10 ... 2/0) |
| <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> </ul>                                                                                                                                                            | 2,5 ... 16 mm²<br>4 ... 70 mm²<br>6 ... 70 mm²<br>2,5 ... 50 mm²                                                                                                                                                                   |
| <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 mm²<br>0,5 ... 2,5 mm²                                                                                                                                                                                                 |
| <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> </ul> </li> <li>• con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>                                                  | 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)<br><br>2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)                                                    |
| <b>numero AWG ampliato come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 ... 2/0                                                                                                                                                                                                                         |
| <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> </ul>                                                                                                                                                                                                                      | Sì<br>No                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sicurezza elettrica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | IP20                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti                                                                                                                                                                          |
| <b>Comunicazione/ Protocollo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>funzione del prodotto comunicazione di bus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | No                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Approvazioni Certificati</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>dichiarazione ambientale del prodotto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    |
| <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> | 11.3 kg<br>329 kg<br>-1.8 kg<br>339 kg                                                                                                                                                                                             |
| <b>Environment</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>General Product Approval</b>                                                                                                                                                                                                    |

[Environmental Con-  
firmations](#)



General Product Approval

EMV

Test Certificates

Maritime application



[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Maritime application

other



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



Railway

[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/Catalog/product?mlfb=3RT2346-1NP30-4AA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2346-1NP30-4AA0>

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=3RT2346-1NP30-4AA0&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2346-1NP30-4AA0&lang=en)

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2346-1NP30-4AA0>

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>)



