



contattore di potenza, AC-3, 16 A, 7,5 kW / 400 V, a 4 poli, AC 110 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz, contatti principali: 2 NO + 2 NC, morsetti a molla, grandezza costruttiva: S00

|                                                                                                      |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                   | SIRIUS                       |
| denominazione del prodotto                                                                           | Contattore                   |
| designazione del tipo di prodotto                                                                    | 3RT25                        |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                                                         |                              |
| grandezza costruttiva del contattore                                                                 | S00                          |
| ampliamento del prodotto                                                                             |                              |
| • modulo funzionale per la comunicazione                                                             | No                           |
| • blocchetto di contatti ausiliari                                                                   | Sì                           |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente                                                |                              |
| • con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo                                               | 1 W                          |
| • senza il valore della corrente di carico tip.                                                      | 1,7 W                        |
| tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente                                    | quadrato                     |
| tensione di isolamento                                                                               |                              |
| • del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale                                | 690 V                        |
| • del circuito ausiliario con grado di inquinamento 3 valore nominale                                | 690 V                        |
| tensione di tenuta a impulso                                                                         |                              |
| • del circuito principale valore nominale                                                            | 6 kV                         |
| • del circuito ausiliario valore nominale                                                            | 6 kV                         |
| 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                                                  |                              |
| • con AC                                                                                             | 7,3 g / 5 ms, 4,7 g / 10 ms  |
| resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale                                                   |                              |
| • con AC                                                                                             | 11,4 g / 5 ms, 7,3 g / 10 ms |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra)                                                          |                              |
| • del contattore tip.                                                                                | 30 000 000                   |
| • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato adatto per l'elettronica tip.          | 5 000 000                    |
| • del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.                                   | 10 000 000                   |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009                                                       | Q                            |
| Direttiva RoHS (data)                                                                                | 10/01/2009                   |
| Peso netto per UQ                                                                                    | 0,258 kg                     |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                         |                              |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.                                               | 2 000 m                      |
| temperatura ambiente                                                                                 |                              |
| • durante l'esercizio                                                                                | -25 ... +60 °C               |
| • durante l'immagazzinaggio                                                                          | -55 ... +80 °C               |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| umidità relativa min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 95 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Circuito elettrico principale</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| numero di poli per circuito principale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| numero dei contatti NO per contatti principali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| numero dei contatti NC per contatti principali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-1 fino a 690 V <ul style="list-style-type: none"> <li>con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale</li> <li>con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale</li> </ul> </li> <li>con AC-2 con AC-3 con 400 V <ul style="list-style-type: none"> <li>per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>per ogni contatto NC valore nominale</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 22 A<br>20 A<br>16 A<br>9 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1 max.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> <li>per 1 via di corrente con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V valore nominale</li> <li>con 110 V valore nominale</li> <li>con 220 V valore nominale</li> <li>con 440 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>con 2 vie di corrente in serie con DC-1 <ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V valore nominale</li> <li>con 110 V valore nominale</li> <li>con 220 V valore nominale</li> <li>con 440 V valore nominale</li> </ul> </li> <li>per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>con 24 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>con 110 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>con 110 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>con 220 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>con 220 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul> </li> <li>con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 <ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>con 24 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>con 110 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>con 110 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul> </li> </ul> | 20 A<br>2,1 A<br>0,8 A<br>0,6 A<br>20 A<br>12 A<br>1,6 A<br>0,8 A<br>20 A<br>20 A<br>0,075 A<br>0,15 A<br>0,375 A<br>0,75 A<br>20 A<br>20 A<br>0,175 A<br>0,35 A                                                                                                                                                                                                                            |
| potenza di impiego con AC-2 con AC-3 <ul style="list-style-type: none"> <li>con 230 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>con 230 V per ogni contatto NO valore nominale</li> <li>con 400 V per ogni contatto NC valore nominale</li> <li>con 400 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2,2 kW<br>4 kW<br>4 kW<br>7,5 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 165 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>165 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>128 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>92 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1<br>74 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1 |
| potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| potenza dissipata [W] con AC-3e con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| frequenza di manovra a vuoto <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC</li> <li>con DC</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 10 000 1/h<br>10 000 1/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| frequenza di commutazione <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-1 max.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1 000 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>                                                                |                                                 |
| • a 50 Hz valore nominale                                                                                         | 110 V                                           |
| • a 60 Hz valore nominale                                                                                         | 120 V                                           |
| <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>potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC</b>                                             | 43 VA                                           |
| • a 50 Hz                                                                                                         | 43 VA                                           |
| • a 60 Hz                                                                                                         | 43 VA                                           |
| <b>fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina</b>                                        | 0,8                                             |
| • a 50 Hz                                                                                                         | 0,77                                            |
| • a 60 Hz                                                                                                         | 0,77                                            |
| <b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b>                                                | 6,5 VA                                          |
| • a 50 Hz                                                                                                         | 6,5 VA                                          |
| • a 60 Hz                                                                                                         | 6,5 VA                                          |
| <b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b>                                          | 0,25                                            |
| • a 50 Hz                                                                                                         | 0,25                                            |
| • a 60 Hz                                                                                                         | 0,25                                            |
| <b>ritardo di chiusura</b>                                                                                        |                                                 |
| • con AC                                                                                                          | 9 ... 35 ms                                     |
| <b>ritardo di apertura</b>                                                                                        |                                                 |
| • con AC                                                                                                          | 4 ... 15 ms                                     |
| <b>durata dell'arco</b>                                                                                           | 10 ... 15 ms                                    |
| <b>corrente residua dell'elettronica con comando con segnale &lt;0&gt;</b>                                        |                                                 |
| • con AC con 230 V max. ammissibile                                                                               | 0,004 A                                         |
| <b>Circuito elettrico ausiliario</b>                                                                              |                                                 |
| numero dei contatti NC per contatti ausiliari con commutazione istantanea                                         | 0                                               |
| numero dei contatti NO per contatti ausiliari con commutazione istantanea                                         | 0                                               |
| corrente di impiego con AC-12 max.                                                                                | 10 A                                            |
| <b>corrente di impiego con AC-15</b>                                                                              |                                                 |
| • con 230 V valore nominale                                                                                       | 10 A                                            |
| • con 400 V valore nominale                                                                                       | 3 A                                             |
| <b>corrente di impiego con DC-12</b>                                                                              |                                                 |
| • 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 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>potenza meccanica erogata [hp]</b>                                                                             |                                                 |
| • per motore monofase in corrente alternata con 230 V valore nominale                                             | 2 hp                                            |
| • per motore trifase con 460/480 V valore nominale                                                                | 5 hp                                            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | A600 / Q600                                                                                                                         |
| <b>Protezione da cortocircuito</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                     |
| <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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | gG: 35 A (690 V, 100 kA)<br>gG: 20 A (690 V, 100 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 50022                                                        |
| <b>altezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 70 mm                                                                                                                               |
| <b>larghezza</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 45 mm                                                                                                                               |
| <b>profondità</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 73 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>indietro</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>indietro</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>indietro</li> <li>verso l'alto</li> <li>verso il basso</li> <li>di lato</li> </ul> </li> </ul> | 0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br><br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>6 mm<br>0 mm<br><br>0 mm<br>0 mm<br>0 mm<br>0 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 di linea a molla<br>morsetti a molla<br>Morsetti a molla<br>Morsetti a molla                                               |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti principali <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido</li> <li>filo rigido o multifilare</li> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>con conduttori AWG per contatti principali</li> </ul>                                                                                                                                                                                                            | 2x (0,5 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 2,5 mm²)<br><br>2x (20 ... 12)                      |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti ausiliari <ul style="list-style-type: none"> <li>filo rigido</li> <li>filo rigido o multifilare</li> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul> </li> <li>con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              | 2x (0,5 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 4 mm²)<br>2x (0,5 ... 2,5 mm²)<br>2x (0,5 ... 2,5 mm²)<br><br>2x (20 ... 12)                      |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20 ... 12                                                                                                                           |
| <b>numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 ... 12                                                                                                                           |

| Sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| funzione del prodotto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                 |
| <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; con 3RH29<br>No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                       |                                                                                                 |
| 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>                                                                                          | 1.18 kg<br>38.5 kg<br>-0.155 kg<br>39.6 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                       |                                                                                                 |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                       |                                                                                                 |
| <a href="#">Environmental Confirmations</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div></div> |                                                                                                       |                                                                                                 |
| General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EMV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Test Certificates                                                                                     | Maritime application                                                                            |
| <div></div>                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <div><a href="#">Special Test Certificate</a><a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a></div> | <div></div> |
| Maritime application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                       | other                                                                                           |
| <div></div> | <div><a href="#">Confirmation</a></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                       |                                                                                                 |
| other                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Railway                                                                                               |                                                                                                 |
| <div><a href="#">Confirmation</a></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div><a href="#">Miscellaneous</a></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <div><a href="#">Special Test Certificate</a></div>                                                   |                                                                                                 |

| Ulteriori informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni sull'imballaggio</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875</a><br><b>Information for data generation and storage</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a><br><b>Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)</b><br><a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a><br><b>Industry Mall (sistema di ordinazione Online)</b><br><a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2518-2AK60">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2518-2AK60</a><br><b>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2518-2AK60">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2518-2AK60</a><br><b>Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)</b><br><a href="https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2518-2AK60&amp;lang=en">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2518-2AK60&amp;lang=en</a><br><b>Generatore CAx online</b><br><a href="https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2518-2AK60">https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RT2518-2AK60</a><br><b>Curve caratteristiche</b><br><a href='https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP="HAUPT"&gt;&lt;/mmp_prod_no&gt;'>https://curves.simaris.siemens.com/curves/&lt;mmp_prod_noCOMP="HAUPT"&gt;&lt;/mmp_prod_no&gt;</a> |



