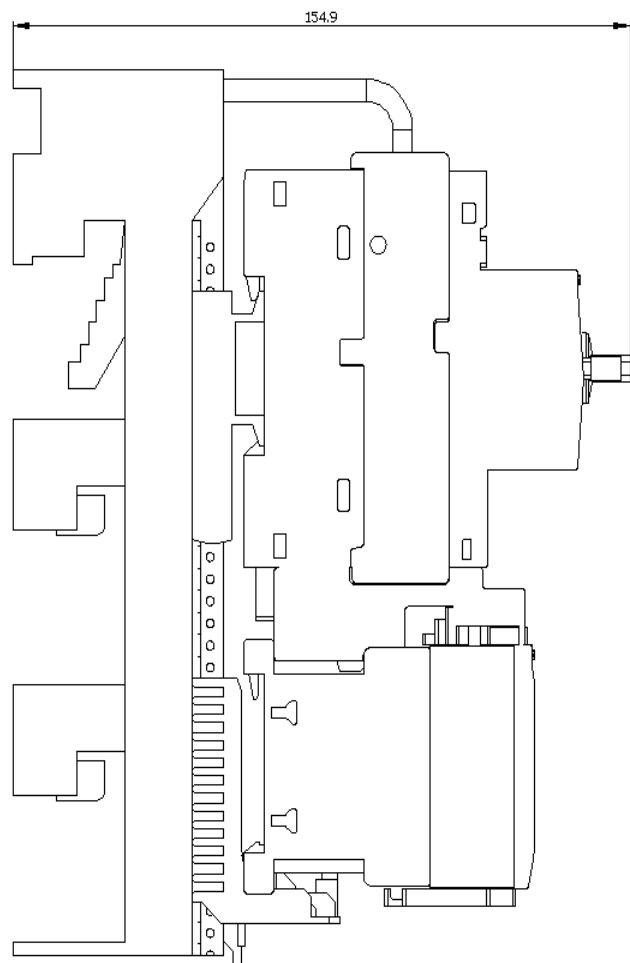
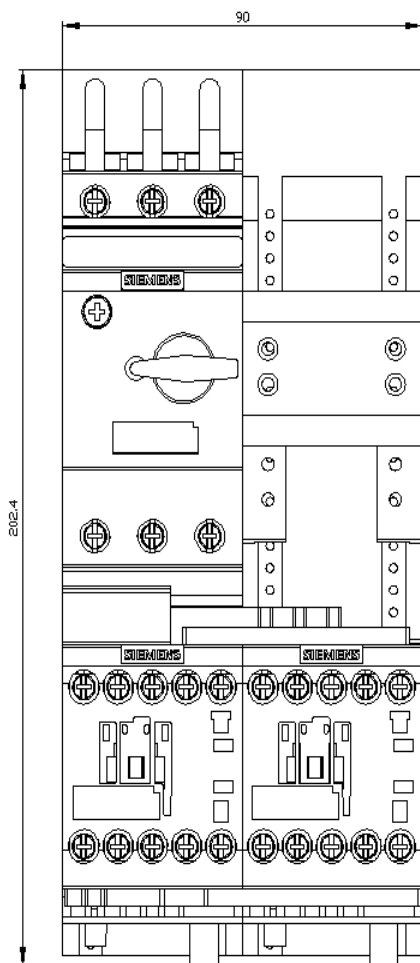


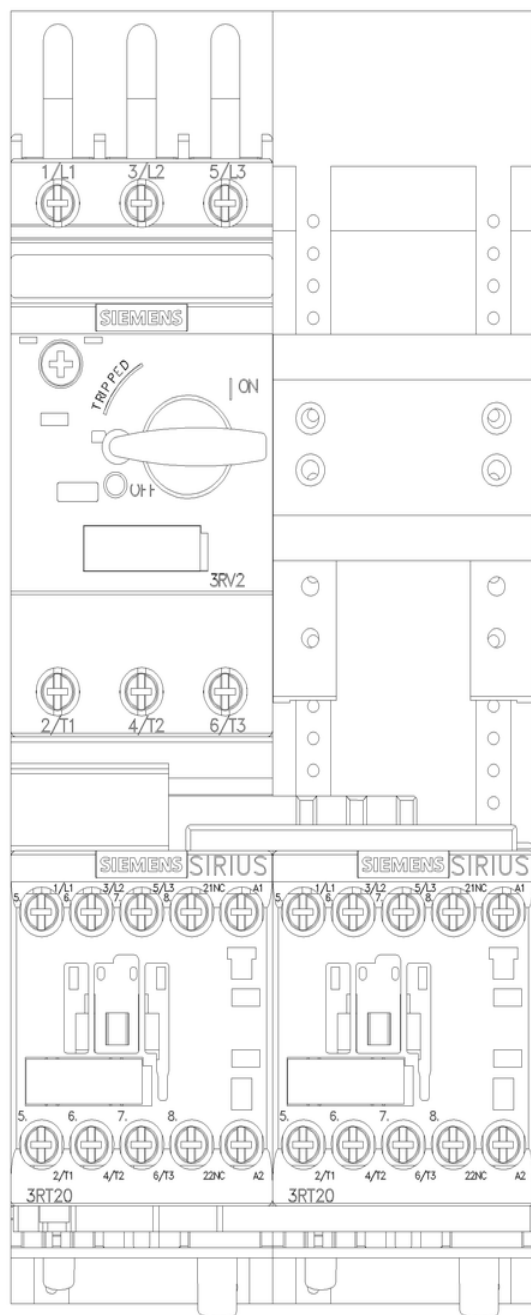
partenza senza fusibili, funzionamento con inversione AC 400 V, grandezza costruttiva S00 5,50 ... 8,00 A AC 230 V morsetti a vite per sistema a sbarre collettrici 60 mm tipo di coordinamento 1, I<sub>q</sub> = 150 kA 1 NC (contattore)

|                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| marca del prodotto                                                                                                                                                                                                                                      | SIRIUS                                                                                                                          |
| denominazione del prodotto                                                                                                                                                                                                                              | Avviatore invertitore                                                                                                           |
| esecuzione del prodotto                                                                                                                                                                                                                                 | per sbarra collettrice 60 mm                                                                                                    |
| designazione del tipo di prodotto                                                                                                                                                                                                                       | 3RA22                                                                                                                           |
| n. di articolo del produttore                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>del contattore fornito in dotazione</li> <li>dell'interruttore automatico in dotazione</li> <li>del kit di montaggio RS fornito in dotazione</li> <li>del modulo di collegamento fornito in dotazione</li> </ul> | <a href="#">3RT2015-1AP02</a><br><a href="#">3RV2011-1HA10</a><br><a href="#">3RA2913-1DB1</a><br><a href="#">3RA1921-1DA00</a> |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |
| grandezza costruttiva dell'interruttore automatico                                                                                                                                                                                                      | S00                                                                                                                             |
| grandezza costruttiva della partenza motore                                                                                                                                                                                                             | S00                                                                                                                             |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo</li> <li>senza il valore della corrente di carico tip.</li> </ul>                                                                                           | 3,3 W<br>4,2 W                                                                                                                  |
| tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale                                                                                                                                                                               | 690 V                                                                                                                           |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale                                                                                                                                                                                                            | 6 kV                                                                                                                            |
| grado di protezione NEMA                                                                                                                                                                                                                                | altri                                                                                                                           |
| resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                             | 6 g / 11 ms                                                                                                                     |
| durata di vita meccanica (cicli di manovra) del contattore tip.                                                                                                                                                                                         | 30 000 000                                                                                                                      |
| tipo di coordinamento                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                               |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2019                                                                                                                                                                                                          | Q                                                                                                                               |
| Direttiva RoHS (data)                                                                                                                                                                                                                                   | 10/01/2009                                                                                                                      |
| SVHC substance name                                                                                                                                                                                                                                     | Lead CAS-No. 7439-92-1                                                                                                          |
| Peso netto per UQ                                                                                                                                                                                                                                       | 1,713 kg                                                                                                                        |
| <b>Condizioni ambientali</b>                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                 |
| temperatura ambiente                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio</li> <li>durante il trasporto</li> </ul>                                                                                                                  | -20 ... +60 °C<br>-50 ... +80 °C<br>-50 ... +80 °C                                                                              |
| compensazione di temperatura                                                                                                                                                                                                                            | -20 ... +60 °C                                                                                                                  |
| umidità relativa durante l'esercizio                                                                                                                                                                                                                    | 10 ... 95 %                                                                                                                     |
| <b>Circuito elettrico principale</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 |
| numero di poli per circuito principale                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                               |
| esecuzione del contatto di commutazione                                                                                                                                                                                                                 | comando elettromeccanico                                                                                                        |
| valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente                                                                                                                                               | 5,5 ... 8 A                                                                                                                     |
| tensione di impiego                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>valore nominale</li> <li>con AC-3 valore nominale max.</li> <li>con AC-3e valore nominale max.</li> </ul>                                                                                                        | 690 V<br>690 V<br>690 V                                                                                                         |
| frequenza di impiego valore nominale                                                                                                                                                                                                                    | 50 ... 60 Hz                                                                                                                    |
| corrente di impiego                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-3 con 400 V valore nominale</li> <li>con AC-3e con 400 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                       | 7 A<br>7 A                                                                                                                      |
| potenza di impiego                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                 |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-3</li> <li>— con 400 V valore nominale</li> </ul>                                                                                                                                                         | 3 000 W                                                                                                                         |

|                                                                                                     |                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-3e</li> </ul>                                       |                                                                  |
| — con 400 V valore nominale                                                                         | 3 000 W                                                          |
| <b>Circuito di comando/ Comando</b>                                                                 |                                                                  |
| <b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>                                  | AC                                                               |
| <b>tensione di alimentazione di comando con AC</b>                                                  |                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz valore nominale</li> </ul>                         | 230 V                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 60 Hz valore nominale</li> </ul>                         | 230 V                                                            |
| <b>potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC</b>                                  | 4,2 VA                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> </ul>                                         | 4,2 VA                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                         | 3,3 VA                                                           |
| <b>fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina</b>                            | 0,25                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 50 Hz</li> </ul>                                         | 0,25                                                             |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• a 60 Hz</li> </ul>                                         | 0,25                                                             |
| <b>Circuito elettrico ausiliario</b>                                                                |                                                                  |
| <b>ampliamento del prodotto blocchetto di contatti ausiliari</b>                                    | Sì                                                               |
| <b>Funzione di protezione/ monitoraggio</b>                                                         |                                                                  |
| <b>classe di intervento</b>                                                                         | CLASS 10                                                         |
| <b>esecuzione dello sganciatore di sovraccarico</b>                                                 | termico (bimetallo)                                              |
| valore di intervento corrente dello sganciatore di cortocircuito istantaneo                         | 104 A                                                            |
| <b>Dati nominali UL/CSA</b>                                                                         |                                                                  |
| <b>corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase</b>                                             |                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 480 V valore nominale</li> </ul>                       | 4,8 A                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 600 V valore nominale</li> </ul>                       | 6,1 A                                                            |
| <b>potenza meccanica erogata [hp]</b>                                                               |                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per motore monofase in corrente alternata</li> </ul>       |                                                                  |
| — con 110/120 V valore nominale                                                                     | 0,25 hp                                                          |
| — con 230 V valore nominale                                                                         | 0,75 hp                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• per motore trifase</li> </ul>                              |                                                                  |
| — con 200/208 V valore nominale                                                                     | 1,5 hp                                                           |
| — con 220/230 V valore nominale                                                                     | 2 hp                                                             |
| — con 460/480 V valore nominale                                                                     | 3 hp                                                             |
| — con 575/600 V valore nominale                                                                     | 5 hp                                                             |
| <b>Protezione da cortocircuito</b>                                                                  |                                                                  |
| <b>funzione del prodotto protezione da cortocircuito</b>                                            | Sì                                                               |
| <b>esecuzione dello sganciatore di cortocircuito</b>                                                | magnetico                                                        |
| <b>corrente di cortocircuito condizionata (I<sub>q</sub>)</b>                                       |                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 400 V secondo IEC 60947-4-1 valore nominale</li> </ul> | 150 000 A                                                        |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>                                                             |                                                                  |
| <b>posizione di montaggio</b>                                                                       | verticale                                                        |
| <b>tipo di fissaggio</b>                                                                            | per fissaggio a scatto su sistema di sbarre collettrici da 60 mm |
| <b>altezza</b>                                                                                      | 204 mm                                                           |
| <b>larghezza</b>                                                                                    | 90 mm                                                            |
| <b>profondità</b>                                                                                   | 155 mm                                                           |
| <b>distanza da rispettare</b>                                                                       |                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• da componenti messi a terra</li> </ul>                     |                                                                  |
| — in avanti                                                                                         | 32 mm                                                            |
| — indietro                                                                                          | 0 mm                                                             |
| — verso l'alto                                                                                      | 50 mm                                                            |
| — di lato                                                                                           | 10 mm                                                            |
| — verso il basso                                                                                    | 10 mm                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• da componenti in tensione</li> </ul>                       |                                                                  |
| — in avanti                                                                                         | 32 mm                                                            |
| — indietro                                                                                          | 0 mm                                                             |
| — verso l'alto                                                                                      | 50 mm                                                            |
| — verso il basso                                                                                    | 10 mm                                                            |
| — di lato                                                                                           | 10 mm                                                            |

| Conessioni /Morsetti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito principale</li> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | morsetti a vite<br>morsetti a vite                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | SI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Sicurezza elettrica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Comunicazione/ Protocollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>protocollo viene supportato</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>protocollo PROFINET IO</li> <li>protocollo PROIsafe</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No<br>No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| protocollo viene supportato protocollo AS-Interface                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Approvazioni Certificati                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Environment                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | General Product Approval                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | For use in hazardous locations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <a href="#">Environmental Confirmations</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Test Certificates                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Maritime application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <a href="#">Special Test Certificate</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Maritime application                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | other                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <a href="#">Confirmation</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ulteriori informazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Railway                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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=3RA2210-1HD15-2AP0">https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RA2210-1HD15-2AP0</a><br><b>Service&amp;Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)</b><br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2210-1HD15-2AP0">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2210-1HD15-2AP0</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=3RA2210-1HD15-2AP0&amp;lang=en">https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2210-1HD15-2AP0&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=3RA2210-1HD15-2AP0">https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RA2210-1HD15-2AP0</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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <a href="#">Special Test Certificate</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |







Ultima modifica:

01/04/2025