



softstarter SIRIUS 200 ... 690 V 1100 A, AC 110 ... 250 V morsetti a vite

|   |   |
|---|---|
| <b>marca del prodotto</b>                                   | SIRIUS  |
| <b>categoria del prodotto</b>                               | Apparecchi di manovra ibridi  |
| <b>denominazione del prodotto</b>                           | Softstarter   |
| <b>designazione del tipo di prodotto</b>                    | 3RW55   |
| <b>n. di articolo del produttore</b>                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• del modulo HMI High Feature impiegabile <a href="#">3RW5980-0HF00</a></li> <li>• del modulo di comunicazione PROFINET standard impiegabile <a href="#">3RW5980-0CS00</a></li> <li>• del modulo di comunicazione PROFINET High-Feature impiegabile <a href="#">3RW5950-0CH00</a></li> <li>• del modulo di comunicazione PROFIBUS impiegabile <a href="#">3RW5980-0CP00</a></li> <li>• del modulo di comunicazione Modbus TCP impiegabile <a href="#">3RW5980-0CT00</a></li> <li>• del modulo di comunicazione Modbus RTU impiegabile <a href="#">3RW5980-0CR00</a></li> <li>• del modulo di comunicazione EtherNet/IP <a href="#">3RW5980-0CE00</a></li> <li>• dell'interruttore automatico impiegabile con 400 V <a href="#">3VA2716-7AB05-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10</a></li> <li>• dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V <a href="#">3VA2716-7AB05-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10</a></li> <li>• del fusibile gG impiegabile fino a 690 V <a href="#">3x3NA3365-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA</a></li> <li>• del fusibile gR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V <a href="#">3NB3354-1KK26; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA</a></li> <li>• del fusibile aR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V <a href="#">3x3NE3340-8; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA</a></li> </ul> |
| <b>Dati tecnici generali</b>                                |   |
| <b>tensione di avvio [%]</b>                                | 20 ... 100 %  |
| <b>tensione di arresto [%]</b>                              | 50 %; con regolazione fissa   |
| <b>tempo della rampa di avviamento del softstarter</b>      | 0 ... 360 s   |
| <b>tempo di arresto del softstarter</b>                     | 0 ... 360 s   |
| <b>coppia di avvio [%]</b>                                  | 10 ... 100 %  |
| <b>coppia di arresto [%]</b>                                | 10 ... 100 %  |
| <b>limitazione di coppia [%]</b>                            | 20 ... 200 %  |
| <b>valore di limitazione della corrente [%] impostabile</b> | 125 ... 800 %   |
| <b>tensione di spunto [%] impostabile</b>                   | 40 ... 100 %  |
| <b>tempo di spunto [%] impostabile</b>                      | 0 ... 2 s   |
| <b>numero dei set di parametri</b>                          | 3   |
| <b>classe di precisione</b>                                 | 5 (in conformità alla norma IEC 61557-12)   |
| <b>certificato di idoneità</b>                              |   |
| • marcatura CE  | Si  |
| • omologazione UL   | Si  |

|   |  |
|---|--|
| • omologazione CSA  | Si   |
| <b>parte integrante del prodotto</b>                                    |  |
| • HMI High Feature  | Si   |
| • viene supportato HMI High Feature                                     | Si   |
| <b>dotazione del prodotto sistema di contatti di bypass integrato</b>   | Si   |
| <b>numero di fasi controllate</b>                                       | 3  |
| <b>valore limite dell'asimmetria di corrente [%]</b>                    | 10 ... 60 %  |
| <b>valore limite sorveglianza del guasto verso terra [%]</b>            | 10 ... 95 %  |
| <b>tempo di tamponamento in caso di mancanza della tensione di rete</b> |  |
| • per circuito principale   | 100 ms   |
| • per circuito di comando   | 100 ms   |
| <b>tempo di pausa impostabile</b>                                       | 0 ... 255 s  |
| <b>tensione di isolamento valore nominale</b>                           | 690 V  |
| <b>grado di inquinamento</b>  | 3, secondo IEC 60947-4-2   |
| <b>tensione impulsiva valore nominale</b>                               | 8 kV   |
| <b>tensione di interdizione del tiristore max.</b>                      | 1 800 V  |
| <b>fattore di service</b>   | 1,15   |
| <b>tensione di tenuta a impulso valore nominale</b>                     | 8 kV   |
| <b>tensione max. ammissibile per separazione sicura</b>                 |  |
| • tra circuito principale e circuito ausiliario                         | 690 V; non vale per connessione del termistore   |
| <b>resistenza agli urti</b>   | 15g / 11 ms; a partire da 6g / 11 ms con potenziali interruzioni di contatto   |
| <b>resistenza a vibrazioni</b>  | 15 mm ... 6 Hz; 2g ... 500 Hz  |
| <b>tempo di ripristino dopo sgancio per sovraccarico impostabile</b>    | 60 ... 1 800 s   |
| categoria di impiego secondo IEC 60947-4-2                              | AC 53a   |
| <b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>                   | Q  |
| <b>Direttiva RoHS (data)</b>  | 02/11/2019   |
| <b>SVHC substance name</b>  | Lead CAS-No. 7439-92-1<br>Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8<br>2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5<br>Melamine CAS-No. 108-78-1<br>6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1<br>Lead titanium trioxide CAS-No. 12060-00-3 |
| <b>Peso netto per UQ</b>  | 69 kg  |
| <b>funzione del prodotto</b>  |  |
| • avviamento graduale   | Si   |
| • arresto graduale  | Si   |
| • impulso di spunto   | Si   |
| • limitazione di corrente impostabile                                   | Si   |
| • marcia lenta in entrambi i sensi di rotazione                         | Si   |
| • arresto pompa   | Si   |
| • frenatura DC  | Si   |
| • riscaldamento motore  | Si   |
| • indicatore di min./max.   | Si   |
| • funzione Trace  | Si   |
| • protezione intrinseca dell'apparecchio                                | Si   |
| • protezione da sovraccarico del motore                                 | Si; Protezione motore completa (protezione motore a termistore e protezione da sovraccarico del motore elettronica)  |
| • analisi protezione motore a termistore                                | Si; PTC tipo A o Klixon / Thermoclick  |
| • circuito dentro il triangolo motore                                   | Si; solo fino alla tensione di impiego 600 V   |
| • reset automatico  | Si   |
| • reset manuale   | Si   |
| • reset remoto  | Si   |
| • funzione di comunicazione   | Si   |
| • visualizzazione del valore di misura in esercizio                     | Si   |
| • elenco eventi   | Si   |
| • registro degli errori   | Si   |
| • parametrizzabile tramite software                                     | Si   |
| • progettabile tramite software   | Si   |

















|   |   |
|---|---|
| ● morsetti a vite                                     | Si  |
| ● morsetti a molla                                    | No  |
| ● <b>PROFenergy</b>                                   | Si; In abbinamento con il modulo di comunicazione PROFINET standard e PROFINET High-Feature |
| ● <b>update firmware</b>                              | Si  |
| ● <b>morsetto rimovibile per circuito di comando</b>  | Si  |
| ● rampa di tensione                                   | Si  |
| ● regolazione di coppia                               | Si  |
| ● frenatura combinata                                 | Si  |
| ● uscita analogica                                    | Si; 4 ... 20 mA (default) / 0 ... 10 V  |
| ● ingressi/uscite di comando programmabili            | Si  |
| ● Condition Monitoring                                | Si  |
| ● parametrizzazione automatica                        | Si  |
| ● assistenti di applicazione                          | Si  |
| ● arresto alternativo                                 | Si  |
| ● funzionamento di emergenza                          | Si  |
| ● funzionamento reversibile                           | Si  |
| ● avvio graduale con condizioni di avviamento pesante | Si  |

#### Elettronica di potenza

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>corrente di impiego</b>  |                                  |
| ● a 40 °C valore nominale   | 1 100 A                          |
| ● a 40 °C valore nominale min.  | 220 A                            |
| ● a 50 °C valore nominale   | 979 A                            |
| ● a 60 °C valore nominale   | 890 A                            |
| <b>corrente di impiego con circuito Inside Delta</b>                                    |                                  |
| ● a 40 °C valore nominale   | 1 905 A                          |
| ● a 50 °C valore nominale   | 1 695 A                          |
| ● a 60 °C valore nominale   | 1 541 A                          |
| <b>tensione di impiego</b>  |                                  |
| ● valore nominale   | 200 ... 690 V                    |
| ● con circuito Inside Delta valore nominale   | 200 ... 600 V                    |
| <b>tolleranza negativa relativa della tensione di impiego</b>                           | -15 %                            |
| <b>tolleranza positiva relativa della tensione di impiego</b>                           | 10 %                             |
| <b>tolleranza negativa relativa della tensione di impiego con circuito Inside Delta</b> | -15 %                            |
| <b>tolleranza positiva relativa della tensione di impiego con circuito Inside Delta</b> | 10 %                             |
| <b>potenza di impiego per motore trifase</b>  |                                  |
| ● con 230 V a 40 °C valore nominale   | 315 kW                           |
| ● con 230 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale                           | 560 kW                           |
| ● con 400 V a 40 °C valore nominale   | 560 kW                           |
| ● con 400 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale                           | 1 000 kW                         |
| ● con 500 V a 40 °C valore nominale   | 710 kW                           |
| ● con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale                           | 1 200 kW                         |
| ● con 690 V a 40 °C valore nominale   | 1 000 kW                         |
| <b>frequenza di impiego 1 valore nominale</b>   | 50 Hz                            |
| <b>frequenza di impiego 2 valore nominale</b>   | 60 Hz                            |
| <b>tolleranza negativa relativa della frequenza di impiego</b>                          | -10 %                            |
| <b>tolleranza positiva relativa della frequenza di impiego</b>                          | 10 %                             |
| <b>carico minimo [%]</b>  | 10 %; riferita all' Ie impostata |
| <b>potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC</b>                     |                                  |
| ● a 40 °C dopo l'avviamento a regime  | 330 W                            |
| ● a 50 °C dopo l'avviamento a regime  | 270 W                            |
| ● a 60 °C dopo l'avviamento a regime  | 223 W                            |
| <b>potenza dissipata [W] con AC con limitazione di corrente 350 %</b>                   |                                  |
| ● a 40 °C durante l'avviamento  | 18 502 W                         |

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● a 50 °C durante l'avviamento</li> </ul>                          | 15 568 W   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● a 60 °C durante l'avviamento</li> </ul>                          | 13 552 W   |
| <b>esecuzione della protezione motore</b>   | elettronica, intervento in caso di sovraccarico termico del motore   |
| <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</li> </ul>   | 110 ... 250 V  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● a 60 Hz</li> </ul>   | 110 ... 250 V  |
| <b>tolleranza negativa relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz</b>             | -15 %  |
| <b>tolleranza positiva relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz</b>             | 10 %   |
| <b>tolleranza negativa relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz</b>             | -15 %  |
| <b>tolleranza positiva relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz</b>             | 10 %   |
| <b>frequenza della tensione di alimentazione comando</b>  | 50 ... 60 Hz   |
| <b>tolleranza negativa relativa della frequenza della tensione di alimentazione di comando</b>            | -10 %  |
| <b>tolleranza positiva relativa della frequenza della tensione di alimentazione di comando</b>            | 10 %   |
| <b>corrente di alimentazione di comando nel funzionamento standby valore nominale</b>                     | 100 mA   |
| <b>corrente di ritenuta nel funzionamento di bypass valore nominale</b>                                   | 210 mA   |
| <b>corrente di inserzione con chiusura dei contatti bypass max.</b>                                       | 1 A  |
| picco della corrente di inserzione all'applicazione della tensione di alimentazione di comando max.       | 44 A   |
| durata del picco della corrente di inserzione all'applicazione della tensione di alimentazione di comando | 1,7 ms   |
| <b>esecuzione della protezione da sovratensione</b>   | Varistore  |
| <b>esecuzione della protezione da cortocircuito per circuito di comando</b>                               | Fusibile 4 A gG (Icu=1 kA), Fusibile 6 A rapido (Icu=1 kA), Interruttore magnetotermico C1 (Icu = 600 A), Interruttore magnetotermico C6 (Icu = 300 A); Non compreso nella fornitura |
| <b>Ingressi/ Uscite</b>   |  |
| <b>numero di ingressi digitali</b>  | 4  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● parametrizzabile</li> </ul>                                      | 4  |
| <b>numero delle uscite digitali</b>   | 4  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● parametrizzabile</li> </ul>                                      | 3  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● non parametrizzabile</li> </ul>                                  | 1  |
| <b>esecuzione delle uscite digitali</b>   | 3 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO)  |
| <b>numero delle uscite analogiche</b>   | 1  |
| <b>potere di interruzione corrente delle uscite a relè</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con AC-15 con 250 V valore nominale</li> </ul>                   | 3 A  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● con DC-13 con 24 V valore nominale</li> </ul>                    | 1 A  |
| <b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>   |  |
| <b>posizione di montaggio</b>   | Perpendicolare (inclinabile di +/-90° e +/-22,5° in avanti e all'indietro)   |
| <b>tipo di fissaggio</b>  | fissaggio a vite   |
| <b>altezza</b>  | 764 mm   |
| <b>larghezza</b>  | 478 mm   |
| <b>profondità</b>   | 241 mm   |
| distanza da rispettare per il montaggio in fila   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● in avanti</li> </ul>   | 10 mm  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● indietro</li> </ul>  | 0 mm   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● verso l'alto</li> </ul>  | 100 mm   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● verso il basso</li> </ul>  | 75 mm  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● di lato</li> </ul>   | 5 mm   |
| <b>peso senza imballo</b>   | 61 kg  |
| <b>Connessioni /Morsetti</b>  |  |
| <b>esecuzione del collegamento elettrico</b>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>● per circuito principale</li> </ul>                               | connessione per sbarre   |

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito di comando</li> </ul>   | Morsetti a vite   |
| <b>larghezza della sbarra di collegamento max.</b>  | 55 mm   |
| <b>lunghezza cavo per connessione del termistore</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con sezione di conduttore = 0,5 mm<sup>2</sup> max.</li> <li>con sezione di conduttore = 1,5 mm<sup>2</sup> max.</li> <li>con sezione di conduttore = 2,5 mm<sup>2</sup> max.</li> </ul>   | 50 m<br>150 m<br>250 m  |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per capocorda DIN per contatti principali multifilare</li> <li>per capocorda DIN per contatti principali filo flessibile</li> </ul>  | 2x (50 ... 240 mm <sup>2</sup> )<br>2x (70 ... 240 mm <sup>2</sup> )  |
| <b>tipo di sezioni di conduttore collegabili</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per circuito di comando filo rigido</li> <li>per circuito di comando filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>con conduttori AWG per circuito di comando filo rigido</li> </ul>   | 1x (0,5 ... 4,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )<br>1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )<br>1x (20 ... 12), 2x (20 ... 14)  |
| <b>lunghezza cavo</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>tra softstarter e motore max.</li> <li>sugli ingressi digitali con DC max.</li> </ul>  | 800 m<br>1 000 m  |
| <b>coppia di serraggio</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti principali con morsetti a vite</li> <li>per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite</li> </ul>  | 20 ... 35 N·m<br>0,8 ... 1,2 N·m  |
| <b>coppia di serraggio [lbf·in]</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>per contatti principali con morsetti a vite</li> <li>per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite</li> </ul>  | 177 ... 310 lbf·in<br>7 ... 10,3 lbf·in   |
| <b>Condizioni ambientali</b>  |   |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.  | 2 000 m   |
| <b>temperatura ambiente</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio</li> <li>durante l'immagazzinaggio e il trasporto</li> </ul>   | -25 ... +60 °C; A partire da 40 °C osservare il derating<br>-40 ... +80 °C  |
| <b>categoria ambientale</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>durante l'esercizio secondo IEC 60721</li> <li>durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721</li> <li>durante il trasporto secondo IEC 60721</li> </ul>  | 3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, condensa solo occasionale), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6<br>1K6 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4<br>2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,3 m) |
| <b>Compatibilità elettromagnetica</b>   |   |
| <b>emissione di disturbi EMC</b>  | secondo IEC 60947-4-2: Class A  |
| <b>Comunicazione/ Protocollo</b>  |   |
| <b>modulo di comunicazione viene supportato</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>PROFINET standard</li> <li>PROFINET High-Feature</li> <li>EtherNet/IP</li> <li>Modbus RTU</li> <li>Modbus TCP</li> <li>PROFIBUS</li> </ul>   | Sì<br>Sì<br>Sì<br>Sì<br>Sì<br>Sì  |
| <b>Dati nominali UL/CSA</b>   |   |
| <b>n. di articolo del produttore</b>  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li><b>del fusibile</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL</li> <li>impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL</li> <li>impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL</li> <li>impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL</li> </ul> </li> </ul> | Tipo: Class J / L, max. 3000 A; Iq = 85 kA<br>Tipo: Class J / L, max. 3000 A; Iq = 100 kA<br>Tipo: Class J / L, max. 3000 A; Iq = 85 kA<br>Tipo: Class J / L, max. 3000 A; Iq = 100 kA  |
| <b>potenza di impiego [hp] per motore trifase</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>con 200/208 V a 50 °C valore nominale</li> <li>con 220/230 V a 50 °C valore nominale</li> <li>con 460/480 V a 50 °C valore nominale</li> <li>con 575/600 V a 50 °C valore nominale</li> </ul>  | 350 hp<br>400 hp<br>850 hp<br>1 100 hp  |

|   |   |   |
|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale</li> <li>• con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale</li> <li>• con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale</li> <li>• con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale</li> </ul>  | 600 hp  |   |
|   | 700 hp  |   |
|   | 1 500 hp  |   |
|   | 1 900 hp  |   |
| <b>caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL</b>  | R300-B300   |   |
| <b>Sicurezza elettrica</b>  |   |   |
| <b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>   | IP00  |   |
| <b>ATEX</b>   |   |   |
| <b>livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 riferito ad ATEX</b>   | SIL 1   |   |
| <b>PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 riferito ad ATEX</b>  | 5E-7 1/h  |   |
| <b>PFDAvg per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 riferito ad ATEX</b>   | 0,008   |   |
| <b>HFT secondo IEC 61508 riferito ad ATEX</b>   | 0   |   |
| <b>valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 riferito ad ATEX</b>   | 3 a   |   |
| <b>certificato di idoneità</b>  |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• ATEX</li> <li>• IECEx</li> <li>• secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE</li> </ul>   | <p>Si</p> <p>Si</p> <p>BVS 18 ATEX F 003 X</p>  |   |
| <b>tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE</b>  | II (2)G [Ex eb Gb] [Ex db Gb] [Ex pxb Gb], II (2)D [Ex tb Db] [Ex pxb Db], I (M2) [Ex db Mb]  |   |
| <b>Approvazioni Certificati</b>   |   |   |
| <b>dichiarazione ambientale del prodotto</b>  |   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione</li> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la vendita</li> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio</li> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita</li> <li>• potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale</li> </ul> | <p>306 kg</p> <p>13.9 kg</p> <p>1610 kg</p> <p>-116 kg</p> <p>1820 kg</p>   |   |
| <b>Environment</b>  | <b>General Product Approval</b>   |   |
|     | <a href="#">Environmental Confirmations</a>      |   |
| <b>General Product Approval</b>   | <b>EMV</b>  | <b>For use in hazardous locations</b>   |
|     |     |   |
| <b>Test Certificates</b>  | <b>Maritime application</b>   |   |
| <a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>  |      |   |
| <b>other</b>  |   |   |



Confirmation

#### Ulteriori informazioni

##### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

##### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

##### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

##### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RW5556-6HA16>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RW5556-6HA16>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RW5556-6HA16&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW5556-6HA16&lang=en)

##### Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW5556-6HA16>

##### Curve caratteristiche

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

##### Caratteristica: Comportamento di sgancio, I<sup>2</sup>t, Corrente di interruzione limitata

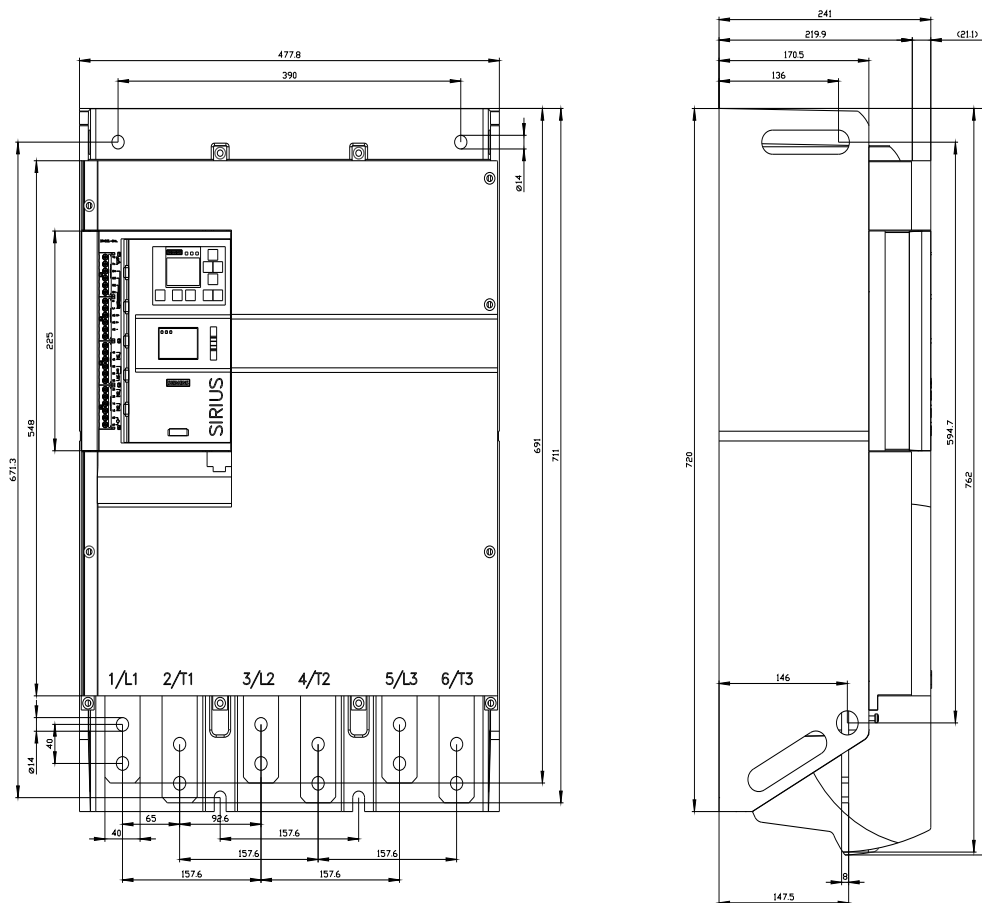
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5556-6HA16/char>

##### Curve caratteristiche: Altitudine di installazione

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?gridview=view2&objkey=G\\_NSB0\\_XX\\_01704&showdetail=true&view=Search](https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?gridview=view2&objkey=G_NSB0_XX_01704&showdetail=true&view=Search)

##### Simulation Tool for Soft Starters (STS)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/101494917>





Ultima modifica:

26/05/2025 

