



softstarter SIRIUS 200-480 V 77 A, AC 110 ... 250 V morsetti a molla fail-safe

| | |
|--|--|
| marca del prodotto | SIRIUS |
| categoria del prodotto | Apparecchi di manovra ibridi |
| denominazione del prodotto | Softstarter Failsafe |
| designazione del tipo di prodotto | 3RW55 |
| n. di articolo del produttore | <ul style="list-style-type: none"> • del modulo HMI High Feature impiegabile 3RW5980-0HF00 • del modulo di comunicazione PROFINET standard impiegabile 3RW5980-0CS00 • del modulo di comunicazione PROFINET High-Feature impiegabile 3RW5950-0CH00 • del modulo di comunicazione PROFIBUS impiegabile 3RW5980-0CP00 • del modulo di comunicazione Modbus TCP impiegabile 3RW5980-0CT00 • del modulo di comunicazione Modbus RTU impiegabile 3RW5980-0CR00 • del modulo di comunicazione EtherNet/IP 3RW5980-0CE00 • dell'interruttore automatico impiegabile con 400 V 3VA2110-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10 • dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V 3VA2110-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 20 kA, CLASS 10 • dell'interruttore automatico impiegabile con 400 V con circuito Inside Delta 3VA2216-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10 • dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V con circuito Inside Delta 3VA2216-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10 • del fusibile gG impiegabile fino a 690 V 3NA3132-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA • del fusibile gG impiegabile con circuito Inside Delta fino a 500 V 3NA3132-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA • del fusibile gR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V 3NE1224-0; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA • del fusibile aR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V 3NE3227; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA • del contattore ridondante per applicazioni > SIL 1 secondo EN 62061 3RT1055 • del contattore ridondante per applicazioni > SIL 1 con circuito Inside Delta secondo EN 62061 3RT1055 • del contattore ridondante per applicazioni > SIL 1 secondo EN ISO 13849-1 3RT1056 • del contattore ridondante per applicazioni > SIL 1 con circuito Inside Delta secondo EN ISO 13849-1 3RT1056 |
| Dati tecnici generali | |
| tensione di avvio [%] | 20 ... 100 % |
| tensione di arresto [%] | 50 %; con regolazione fissa |
| tempo della rampa di avviamento del softstarter | 0 ... 360 s |

| | |
|---|--|
| tempo di arresto del softstarter | 0 ... 360 s |
| coppia di avvio [%] | 10 ... 100 % |
| coppia di arresto [%] | 10 ... 100 % |
| limitazione di coppia [%] | 20 ... 200 % |
| valore di limitazione della corrente [%] impostabile | 125 ... 800 % |
| tensione di spunto [%] impostabile | 40 ... 100 % |
| tempo di spunto [%] impostabile | 0 ... 2 s |
| numero dei set di parametri | 3 |
| classe di precisione | 5 (in conformità alla norma IEC 61557-12) |
| certificato di idoneità | |
| • marcatura CE | Sì |
| • omologazione UL | Sì |
| • omologazione CSA | Sì |
| parte integrante del prodotto | |
| • HMI High Feature | Sì |
| • viene supportato HMI High Feature | Sì |
| dotazione del prodotto sistema di contatti di bypass integrato | Sì |
| numero di fasi controllate | 3 |
| valore limite dell'asimmetria di corrente [%] | 10 ... 60 % |
| valore limite sorveglianza del guasto verso terra [%] | 10 ... 95 % |
| tempo di tamponamento in caso di mancanza della tensione di rete | |
| • per circuito principale | 100 ms |
| • per circuito di comando | 100 ms |
| tempo di pausa impostabile | 0 ... 255 s |
| tensione di isolamento valore nominale | 480 V |
| grado di inquinamento | 3, secondo IEC 60947-4-2 |
| tensione impulsiva valore nominale | 6 kV |
| tensione di interdizione del tiristore max. | 1 400 V |
| fattore di service | 1,15 |
| tensione di tenuta a impulso valore nominale | 6 kV |
| tensione max. ammissibile per separazione sicura | |
| • tra circuito principale e circuito ausiliario | 480 V; non vale per connessione del termistore |
| resistenza agli urti | 15g / 11 ms; a partire da 6g / 11 ms con potenziali interruzioni di contatto |
| resistenza a vibrazioni | 15 mm ... 6 Hz; 2g ... 500 Hz |
| tempo di ripristino dopo sgancio per sovraccarico impostabile | 60 ... 1 800 s |
| categoria di impiego secondo IEC 60947-4-2 | AC 53a |
| codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009 | Q |
| Direttiva RoHS (data) | 11/22/2019 |
| SVHC substance name | Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin CAS-No. 22673-19-4 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2 Lead titanium trioxide CAS-No. 12060-00-3 |
| Peso netto per UQ | 8,216 kg |
| funzione del prodotto | |
| • avviamento graduale | Sì |
| • arresto graduale | Sì |
| • impulso di spunto | Sì |
| • limitazione di corrente impostabile | Sì |
| • marcia lenta in entrambi i sensi di rotazione | Sì |
| • arresto pompa | Sì |
| • frenatura DC | Sì |
| • riscaldamento motore | Sì |
| • indicatore di min./max. | Sì |
| • funzione Trace | Sì |

| | |
|---|---|
| ● 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) / Se si impiega la protezione da sovraccarico del motore secondo ATEX, va previsto un contattore a monte nel circuito dentro il triangolo motore. |
| ● analisi protezione motore a termistore | Si; PTC tipo A o Klixon / Thermoclick |
| ● circuito dentro il triangolo motore | Si |
| ● 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 | No |
| ● morsetti a molla | Si |
| ● PROFenergy | Si; In abbinamento con il modulo di comunicazione PROFINET standard e PROFINET High-Feature |
| ● update firmware | Si |
| ● morsetto rimovibile per circuito di comando | 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

| | |
|---|---------------|
| corrente di impiego | |
| ● a 40 °C valore nominale | 77 A |
| ● a 40 °C valore nominale min. | 16 A |
| ● a 50 °C valore nominale | 68 A |
| ● a 60 °C valore nominale | 62 A |
| corrente di impiego con circuito Inside Delta | |
| ● a 40 °C valore nominale | 133 A |
| ● a 50 °C valore nominale | 118 A |
| ● a 60 °C valore nominale | 107 A |
| tensione di impiego | |
| ● valore nominale | 200 ... 480 V |
| ● con circuito Inside Delta valore nominale | 200 ... 480 V |
| tolleranza negativa relativa della tensione di impiego | -15 % |
| tolleranza positiva relativa della tensione di impiego | 10 % |
| tolleranza negativa relativa della tensione di impiego con circuito Inside Delta | -15 % |
| tolleranza positiva relativa della tensione di impiego con circuito Inside Delta | 10 % |
| potenza di impiego per motore trifase | |
| ● con 230 V a 40 °C valore nominale | 22 kW |
| ● con 230 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale | 37 kW |
| ● con 400 V a 40 °C valore nominale | 37 kW |
| ● con 400 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale | 75 kW |
| frequenza di impiego 1 valore nominale | 50 Hz |

| | |
|---|--|
| frequenza di impiego 2 valore nominale | 60 Hz |
| tolleranza negativa relativa della frequenza di impiego | -10 % |
| tolleranza positiva relativa della frequenza di impiego | 10 % |
| carico minimo [%] | 10 %; riferita all' Ie impostata |
| potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC | |
| • a 40 °C dopo l'avviamento a regime | 23 W |
| • a 50 °C dopo l'avviamento a regime | 20 W |
| • a 60 °C dopo l'avviamento a regime | 19 W |
| potenza dissipata [W] con AC con limitazione di corrente 350 % | |
| • a 40 °C durante l'avviamento | 1 083 W |
| • a 50 °C durante l'avviamento | 921 W |
| • a 60 °C durante l'avviamento | 814 W |
| esecuzione della protezione motore | elettronica, intervento in caso di sovraccarico termico del motore |
| Circuito di comando/ Comando | |
| tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando | AC |
| tensione di alimentazione di comando con AC | |
| • a 50 Hz | 110 ... 250 V |
| • a 60 Hz | 110 ... 250 V |
| tolleranza negativa relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz | -15 % |
| tolleranza positiva relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 50 Hz | 10 % |
| tolleranza negativa relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz | -15 % |
| tolleranza positiva relativa della tensione di alimentazione di comando con AC a 60 Hz | 10 % |
| frequenza della tensione di alimentazione comando | 50 ... 60 Hz |
| tolleranza negativa relativa della frequenza della tensione di alimentazione di comando | -10 % |
| tolleranza positiva relativa della frequenza della tensione di alimentazione di comando | 10 % |
| corrente di alimentazione di comando nel funzionamento standby valore nominale | 100 mA |
| corrente di ritenuta nel funzionamento di bypass valore nominale | 180 mA |
| corrente di inserzione con chiusura dei contatti bypass max. | 0,8 A |
| picco della corrente di inserzione all'applicazione della tensione di alimentazione di comando max. | 43 A |
| durata del picco della corrente di inserzione all'applicazione della tensione di alimentazione di comando | 1,6 ms |
| esecuzione della protezione da sovratensione | Varistore |
| esecuzione della protezione da cortocircuito per circuito di comando | 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 |
| Ingressi/ Uscite | |
| numero di ingressi digitali | 4 |
| • con fail-safe | 1 |
| • parametrizzabile | 4 |
| numero delle uscite digitali | 3 |
| • con fail-safe | 1 |
| • parametrizzabile | 2 |
| • non parametrizzabile | 1 |
| esecuzione delle uscite digitali | 2 contatti NO / 1 contatto NC / 1 contatto CO |
| numero delle uscite analogiche | 1 |
| potere di interruzione corrente delle uscite a relè | |
| • con AC-15 con 250 V valore nominale | 3 A |
| • con DC-13 con 24 V valore nominale | 1 A |
| Tempi di reazione | |
| ritardo alla disinserzione con richiesta relativa alla sicurezza con disinserzione tramite ingressi di comando max. | 100 ms |

| Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni | |
|--|--|
| posizione di montaggio | Perpendicolare (inclinabile di +/-90° e +/-22,5° in avanti e all'indietro) |
| tipo di fissaggio | fissaggio a vite |
| altezza | 306 mm |
| larghezza | 185 mm |
| profondità | 203 mm |
| distanza da rispettare per il montaggio in fila | |
| <ul style="list-style-type: none"> • in avanti • indietro • verso l'alto • verso il basso • di lato | <ul style="list-style-type: none"> 10 mm 0 mm 100 mm 75 mm 5 mm |
| peso senza imballo | 7,15 kg |
| Connessioni /Morsetti | |
| esecuzione del collegamento elettrico | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per circuito principale • per circuito di comando | <ul style="list-style-type: none"> morsetto serracavo Morsetti a molla |
| larghezza della sbarra di collegamento max. | 25 mm |
| lunghezza cavo per connessione del termistore | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con sezione di conduttore = 0,5 mm² max. • con sezione di conduttore = 1,5 mm² max. • con sezione di conduttore = 2,5 mm² max. | <ul style="list-style-type: none"> 50 m 150 m 250 m |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali per morsetto serracavo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con utilizzo del punto di collegamento anteriore filo rigido • con utilizzo del punto di collegamento anteriore filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con utilizzo del punto di collegamento anteriore multifilare • con utilizzo del punto di collegamento posteriore filo rigido • morsetto serracavo con utilizzo del punto di collegamento posteriore • con utilizzo di entrambi i punti di collegamento filo rigido • con utilizzo di entrambi i punti di collegamento filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con utilizzo di entrambi i punti di collegamento multifilare • con utilizzo del punto di collegamento posteriore filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con utilizzo del punto di collegamento posteriore multifilare | <ul style="list-style-type: none"> 1x (2,5 ... 16 mm²) 1x (2,5 ... 50 mm²) 1x (10 ... 70 mm²) 1x (2,5 ... 16 mm²) 1x (10 ... 2/0) 2x (2,5 ... 16 mm²) 2x (2,5 ... 35 mm²) 2x (6 ... 16 mm²), 2x (10 ... 50 mm²) 1x (2,5 ... 50 mm²) 1x (10 ... 70 mm²) |
| tipo di sezioni di conduttore collegabili | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per circuito di comando filo rigido • per circuito di comando filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per circuito di comando filo rigido • con conduttori AWG per circuito di comando filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore | <ul style="list-style-type: none"> 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (0,25 ... 1,5 mm²) 2x (24 ... 16) 2x (24 ... 16) |
| lunghezza cavo | |
| <ul style="list-style-type: none"> • tra softstarter e motore max. • sugli ingressi digitali con DC max. | <ul style="list-style-type: none"> 800 m 1 000 m |
| coppia di serraggio | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite | <ul style="list-style-type: none"> 4,5 ... 6 N·m 0,8 ... 1,2 N·m |
| coppia di serraggio [lbf·in] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite | <ul style="list-style-type: none"> 40 ... 53 lbf·in 7 ... 10,3 lbf·in |
| Condizioni ambientali | |
| altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. | 2 000 m |
| temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio e il trasporto | <ul style="list-style-type: none"> -25 ... +60 °C; A partire da 40 °C osservare il derating -40 ... +80 °C |

| | |
|--|--|
| categoria ambientale | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante il trasporto secondo IEC 60721 | <p>3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, condensa solo occasionale), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6</p> <p>1K6 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4</p> <p>2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,3 m)</p> |
| Compatibilità elettromagnetica | |
| emissione di disturbi EMC | secondo IEC 60947-4-2: Class A, Class B su richiesta |
| Comunicazione/ Protocollo | |
| modulo di comunicazione viene supportato | |
| <ul style="list-style-type: none"> • PROFINET standard • PROFINET High-Feature • EtherNet/IP • Modbus RTU • Modbus TCP • PROFIBUS | <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> <p>Si</p> |
| Dati nominali UL/CSA | |
| n. di articolo del produttore | |
| <ul style="list-style-type: none"> • dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults <ul style="list-style-type: none"> — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — con 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL • del fusibile <ul style="list-style-type: none"> — impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL | <p>Tipo Siemens: 3VA51, max. 125 A; Iq = 10 kA</p> <p>Tipo Siemens: 3VA51, max. 125 A; Iq max = 65 kA</p> <p>Tipo Siemens: 3VA51, max. 125 A; Iq = 10 kA</p> <p>Tipo Siemens: 3VA51, max. 125 A; Iq max = 65 kA</p> <p>Tipo Siemens: 3VA51, max. 125 A; Iq = 10 kA</p> <p>Tipo Siemens: 3VA51, max. 125 A; Iq max = 65 kA</p> <p>Tipo Siemens: 3VA51, max. 125 A; Iq = 10 kA</p> <p>Typ: Class RK5 / K5, max. 250 A; Iq = 10 kA</p> <p>Tipo: Class J / L, max. 250 A; Iq = 100 kA</p> <p>Typ: Class RK5 / K5, max. 250 A; Iq = 10 kA</p> <p>Tipo: Class J / L, max. 250 A; Iq = 100 kA</p> |
| potenza di impiego [hp] per motore trifase | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con 200/208 V a 50 °C valore nominale • con 220/230 V a 50 °C valore nominale • con 460/480 V a 50 °C valore nominale • con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale • con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale • con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale | <p>20 hp</p> <p>25 hp</p> <p>50 hp</p> <p>30 hp</p> <p>40 hp</p> <p>75 hp</p> |
| caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL | R300-B300 |
| Sicurezza | |
| funzione del prodotto adatto per funzione di sicurezza | Si |
| idoneità all'impiego | |
| <ul style="list-style-type: none"> • inserzione di sicurezza • disinserzione di sicurezza | <p>No</p> <p>Si</p> |
| stato sicuro | Circuito di carico aperto |
| intervallo di test funzionale max. | 1 a |
| intervallo di test diagnostico mediante funzione di test interna max. | 1 000 s |
| categoria di arresto secondo IEC 60204-1 | 0 |
| valore B10d | 1 000 000 |
| grado medio di copertura diagnostica (DCavg) | 90 % |
| MTTFd | 39 a |
| IEC 62061 | |

| | | |
|---|---|---------------------------------------|
| livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 62061 | SIL 1 | |
| PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 62061 | 1E-6 1/h | |
| ISO 13849 | | |
| performance Level (pL) secondo ISO 13849-1 | PL c | |
| categoria secondo ISO 13849-1 | 2 | |
| IEC 61508 | | |
| livello di integrità di sicurezza (SIL) | | |
| • secondo IEC 61508 | SIL 1 | |
| tipo di dispositivo di sicurezza secondo IEC 61508-2 | Tipo B | |
| PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 | 1E-6 1/h | |
| PFDAvg per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 | 0,09 | |
| quota di guasti non pericolosi (SFF) | 60 % | |
| HFT secondo IEC 61508 | 0 | |
| valore T1 della durata di utilizzo secondo IEC 61508 | 20 a | |
| Sicurezza elettrica | | |
| grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 | IP00; IP20 con copertura | |
| protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 | sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura | |
| ATEX | | |
| livello di integrità di sicurezza (SIL) secondo IEC 61508 riferito ad ATEX | SIL 1 | |
| PFHD per alto tasso di richiesta secondo IEC 61508 riferito ad ATEX | 5E-7 1/h | |
| PFDAvg per basso tasso di richiesta secondo IEC 61508 riferito ad ATEX | 0,008 | |
| HFT secondo IEC 61508 riferito ad ATEX | 0 | |
| valore T1 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 riferito ad ATEX | 3 a | |
| certificato di idoneità | | |
| • ATEX | Si | |
| • IECEx | Si | |
| • secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE | BVS 18 ATEX F 003 X | |
| tipo di protezione antideflagrante secondo la Direttiva di prodotto ATEX 2014/34/UE | 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] | |
| Approvazioni Certificati | | |
| dichiarazione ambientale del prodotto | | |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione | 92.599 kg | |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la vendita | 2.37 kg | |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio | 324 kg | |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita | -19.4 kg | |
| • potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale | 399 kg | |
| Environment | General Product Approval | |
| Environmental Conformations |      | |
| General Product Approval | EMV | For use in hazardous locations |
|       | | |
| Functional Safety | Test Certificates | Maritime application |



Maritime application other



Confirmation

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/Catalog/product?mlfb=3RW5526-3HF14>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RW5526-3HF14>

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=3RW5526-3HF14&lang=en

Generatore CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW5526-3HF14>

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, I²t, Corrente di interruzione limitata

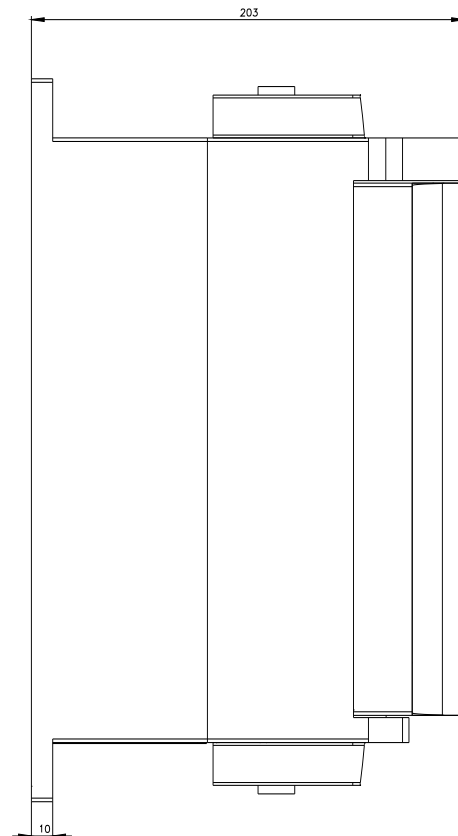
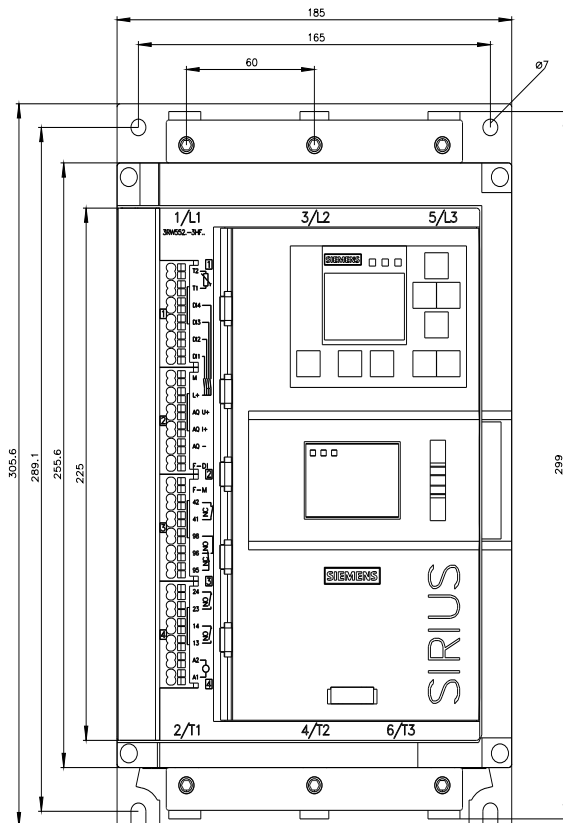
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5526-3HF14/char>

Curve caratteristiche: Altitudine di installazione

https://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?gridview=view2&objkey=G_NSB0_XX_01704&showdetail=true&view=Search

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

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





Ultima modifica:

26/05/2025 

