SIEMENS

Foglio dati 3RW5247-6TC14



softstarter SIRIUS 200-480 V 470 A, AC 110 \dots 250 V morsetti a vite ingresso termistore

marca del prodotto	SIRIUS
•	
categoria del prodotto	Apparecchi di manovra ibridi
denominazione del prodotto	Softstarter
designazione del tipo di prodotto	3RW52
n. di articolo del produttore	
 del modulo HMI standard impiegabile 	3RW5980-0HS00
 del modulo HMI High Feature impiegabile 	3RW5980-0HF00
 del modulo di comunicazione PROFINET standard impiegabile 	3RW5980-0CS00
 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 	3VA2450-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10
 dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V 	3VA2450-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10
 dell'interruttore automatico impiegabile con 400 V con circuito Inside Delta 	3VA2510-6HN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10
 dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V con circuito Inside Delta 	3VA2510-6HN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10
 del fusibile gG impiegabile fino a 690 V 	2x3NA3365-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA
\bullet del fusibile gG impiegabile con circuito Inside Delta fino a 500 V	2x3NA3365-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA
 del fusibile gR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V 	3NE1436-2; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA
 del fusibile aR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V 	3NE3340-8; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA

Dati tecnici generali	
tensione di avvio [%]	30 100 %
tensione di arresto [%]	50 %; con regolazione fissa
tempo della rampa di avviamento del softstarter	0 20 s
valore di limitazione della corrente [%] impostabile	130 700 %
certificato di idoneità	
marcatura CE	Sì
 omologazione UL 	Sì
omologazione CSA	Sì
parte integrante del prodotto	
HMI High Feature	No
 viene supportato HMI standard 	Sì
 viene supportato HMI High Feature 	Sì
dotazione del prodotto sistema di contatti di bypass integrato	Sì
numero di fasi controllate	3

classe di intervente	CLASS 10A (proimpostate) / 10E / 20E: accorde / EC 00047 4 2
classe di intervento	CLASS 10A (preimpostata) / 10E / 20E; secondo IEC 60947-4-2
tempo di tamponamento in caso di mancanza della tensione di rete	
per circuito principale	100 ms
per circuito di comando	100 ms
tensione di isolamento valore nominale	600 V
grado di inquinamento	3, secondo IEC 60947-4-2
tensione impulsiva valore nominale	6 kV
tensione di interdizione del tiristore max.	1 600 V
	1 000 V
fattore di service	
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
tensione max. ammissibile per separazione sicura	000 1/
tra circuito principale e circuito ausiliario	600 V
resistenza agli urti	15g / 11 ms, da 12g / 11 ms con potenziali interruzioni di contatto
resistenza a vibrazioni	15 mm 6 Hz; 2g 500 Hz
categoria di impiego secondo IEC 60947-4-2	AC 53a
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	02/15/2018
funzione del prodotto	
avviamento graduale	Sì
arresto graduale	Sì
Soft Torque	Sì
limitazione di corrente impostabile	Sì
arresto pompa	Sì
 protezione intrinseca dell'apparecchio 	Sì
• protezione da sovraccarico del motore	Sì; Protezione motore completa (protezione motore a termistore e protezione da sovraccarico del motore elettronica)
 analisi protezione motore a termistore 	Sì; PTC tipo A o Klixon / Thermoclick
 circuito dentro il triangolo motore 	Sì
 reset automatico 	Sì
• reset manuale	Sì
• reset remoto	Sì; mediante la disinserzione della tensione di alimentazione di comando
funzione di comunicazione	Sì
 visualizzazione del valore di misura in esercizio 	Sì; solo in combinazione con accessori speciali
registro degli errori	Sì; solo in combinazione con accessori speciali
parametrizzabile tramite software	No
progettabile tramite software	Sì
PROFlenergy	Sì; In abbinamento con il modulo di comunicazione PROFINET standard
update firmware	Sì
morsetto rimovibile per circuito di comando	Sì
·	No
regolazione di coppiauscita analogica	No
	NO
Elettronica di potenza	
corrente di impiego	470 A
• a 40 °C valore nominale	470 A
a 50 °C valore nominale	416 A
a 60 °C valore nominale	380 A
corrente di impiego con circuito Inside Delta	
• a 40 °C valore nominale	814 A
• a 50 °C valore nominale	721 A
• a 60 °C valore nominale	658 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	132 kW

 con 230 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale 	250 kW
• con 400 V a 40 °C valore nominale	250 kW
 con 400 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale 	400 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 %
corrente nominale del motore impostabile	
 con selettore di codifica rotativo su posizione 1 	200 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 2 	218 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 3 	236 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 4 	254 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 	272 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 	290 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 7 	308 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 	326 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 9	344 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 10	362 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 11	380 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 12	398 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 13	416 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 	434 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 15	452 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 16 .	470 A
• min.	200 A
orrente nominale del motore impostabile per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1	346 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2	378 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3	409 A
 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 	440 A
 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 	471 A
 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 	502 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7	533 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo metero con selettore di	565 A
 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di 	596 A 627 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	658 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	689 A
codifica rotativo su posizione 12 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	721 A
codifica rotativo su posizione 13 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	752 A
codifica rotativo su posizione 14 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	783 A
codifica rotativo su posizione 15 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	814 A
codifica rotativo su posizione 16	
con circuito Inside Delta min.	346 A
carico minimo [%]	15 %; riferito all' le minima impostabile
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente con AC	450 W
a 40 °C dopo l'avviamento a regime a 50 °C dopo l'avviamento a regime	153 W
 a 50 °C dopo l'avviamento a regime 	137 W

• a 60 °C dopo l'avviamento a regime	126 W
potenza dissipata [W] con AC con limitazione di corrente	
350 %	
a 40 °C durante l'avviamento	7 903 W
a 50 °C durante l'avviamento	6 604 W
a 60 °C durante l'avviamento	5 794 W
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	30 mA
corrente di ritenuta nel funzionamento di bypass valore nominale	100 mA
corrente di inserzione con chiusura dei contatti bypass max.	2,2 A
picco della corrente di inserzione all'applicazione della tensione di alimentazione di comando max.	12,2 A
durata del picco della corrente di inserzione all'applicazione della tensione di alimentazione di comando	2,2 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	
	1
numero di ingressi digitali	1
numero di ingressi digitali	'
numero di ingressi digitali • numero delle uscite digitali	3
numero delle uscite digitali	3
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile	3 2
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO)
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO)
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè con AC-15 con 250 V valore nominale con DC-13 con 24 V valore nominale Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza larghezza	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè con AC-15 con 250 V valore nominale con DC-13 con 24 V valore nominale Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza larghezza profondità	3 2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	2 2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm 10 mm 0 mm 100 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè	2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 0 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè con AC-15 con 250 V valore nominale con DC-13 con 24 V valore nominale Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila in avanti indietro verso l'alto verso il basso di lato	2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm 10 mm 10 mm 10 mm 5 mm
• numero delle uscite digitali • numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè • con AC-15 con 250 V valore nominale • con DC-13 con 24 V valore nominale Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila • in avanti • indietro • verso l'alto • verso il basso • di lato peso senza imballo	2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm 10 mm 0 mm 100 mm 75 mm
• numero delle uscite digitali • numero delle uscite digitali non parametrizzabile esecuzione delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè • con AC-15 con 250 V valore nominale • con DC-13 con 24 V valore nominale Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila • in avanti • indietro • verso il basso • di lato peso senza imballo Connessioni /Morsetti	2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm 10 mm 10 mm 10 mm 5 mm
numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali numero delle uscite digitali numero delle uscite analogiche potere di interruzione corrente delle uscite a relè con AC-15 con 250 V valore nominale con DC-13 con 24 V valore nominale Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni posizione di montaggio tipo di fissaggio altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila in avanti indietro verso l'alto verso il basso di lato peso senza imballo	2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (CO) 3 A 1 A con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro fissaggio a vite 393 mm 210 mm 203 mm 10 mm 10 mm 10 mm 5 mm

per circuito di comando	Morsetti a vite
larghezza della sbarra di collegamento max.	45 mm
lunghezza cavo per connessione del termistore	
• con sezione di conduttore = 0,5 mm² max.	50 m
• con sezione di conduttore = 1,5 mm² max.	150 m
• con sezione di conduttore = 2,5 mm² max.	250 m
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per capocorda DIN per contatti principali multifilare	2x (50 240 mm²)
per capocorda DIN per contatti principali filo flessibile	2x (70 240 mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per circuito di comando filo rigido	1x (0,5 4,0 mm²), 2x (0,5 2,5 mm²)
per circuito di comando filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,5 mm²)
 con conduttori AWG per circuito di comando filo rigido 	1x (20 12), 2x (20 14)
lunghezza cavo	
tra softstarter e motore max.	800 m
sugli ingressi digitali con AC max.	100 m
coppia di serraggio	
per contatti principali con morsetti a vite	14 24 N·m
per contatti principali con morsetti a vite per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	0,8 1,2 N·m
coppia di serraggio [lbf·in]	-,, -
per contatti principali con morsetti a vite	124 210 lbf·in
per contatti principali con morsetti a vite per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	7 10.3 lbf·in
per contatti ausiliari e di comando con moisetti a vite Condizioni ambientali	/ 10,0 IDI III
	5 000 m. Derating a partire do 1000 m. yedi il estalese
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	5 000 m; Derating a partire da 1000 m, vedi il catalogo
temperatura ambiente	05 100 °0. A marking da 40 °0 a a a a a a il danation
durante l'esercizio	-25 +60 °C; A partire da 40 °C osservare il derating
durante l'immagazzinaggio e il trasporto	-40 +80 °C
categoria ambientale	
durante l'esercizio secondo IEC 60721	3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, condensa solo occasionale), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6
• durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721	1K6 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4
durante il trasporto secondo IEC 60721	2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,3 m)
emissione di disturbi eMC	secondo IEC 60947-4-2: Class A
Comunicazione/ Protocollo	
modulo di comunicazione viene supportato	
 PROFINET standard 	Sì
EtherNet/IP	Sì
 Modbus RTU 	Sì
 Modbus TCP 	Sì
• PROFIBUS	Sì
Dati nominali UL/CSA	
n. di articolo del produttore	
• del fusibile	
 impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL 	Typ: Class J / L, max. 1600 A; Iq = 30 kA
 impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL 	Tipo: Class J / L, max. 1200 A; Iq = 100 kA
 impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL 	Typ: Class J / L, max. 1600 A; Iq = 30 kA
 impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL 	Tipo: Class J / L, max. 1200 A; Iq = 100 kA
potenza di impiego [hp] per motore trifase	
• con 200/208 V a 50 °C valore nominale	150 hp
• con 220/230 V a 50 °C valore nominale	150 hp
• con 460/480 V a 50 °C valore nominale	350 hp
 con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale 	250 hp
 con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale 	250 hp
 ◆ con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale 	600 hp

caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	R300-B300
Sicurezza	
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
compatibilità elettromagnetica	secondo IEC 60947-4-2
Certificati/ Approvazioni	

General Product Approval







Confirmation





General Product Approval

EMV

Test Certificates

Marine / Shipping





<u>KC</u>

Type Test Certificates/Test Report





Marine / Shipping

other





Confirmation

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

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=3RW5247-6TC14

Generatore CAx online

 $\underline{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RW5247-6TC14}$

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RW5247-6TC14

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RW5247-6TC14&lang=en

Caratteristica: Comportamento di sgancio, I²t, Corrente di interruzione limitata

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5247-6TC14/char

Curve caratteristiche: Altitudine di installazione

 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search\&mlfb=3RW5247-6TC14\&objecttype=14\&gridview=view1}$

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

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





