SIEMENS

Foglio dati 3RW4047-2BB14



softstarter SIRIUS S3 106 A, 55 kW/400 V, 40 °C AC 200-480 V, AC/DC 110-230 V morsetti a molla

Dati tecnici generali		
marca del prodotto		SIRIUS
dotazione del prodotto		
 sistema di contatti di bypass integrato 		Sì
• tiristori		Sì
funzione del prodotto		
 protezione intrinseca dell'apparecchio 		Sì
 protezione da sovraccarico del motore 		Sì
 analisi protezione motore a termistore 		No
• reset esterno		Sì
 limitazione di corrente impostabile 		Sì
circuito dentro il triangolo motore		No
parte integrante del prodotto uscita per freno motore		No
tensione di isolamento valore nominale	V	600
grado di inquinamento		3, secondo IEC 60947-4-2
codice di riferimento secondo EN 61346-2		Q
codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750		G
Elettronica di potenza		
denominazione del prodotto		Softstarter
corrente di impiego		
 a 40 °C valore nominale 	Α	106
 a 50 °C valore nominale 	Α	98
• a 60 °C valore nominale	А	90
potenza meccanica erogata per motore trifase		
• con 230 V		
 — con circuito standard a 40 °C valore nominale 	kW	30
● con 400 V		
 — con circuito standard a 40 °C valore nominale 	kW	55
potenza meccanica erogata [hp] per motore trifase con 200/208 V con circuito standard a 50 °C valore nominale	hp	30
frequenza di impiego valore nominale	Hz	50 60
tolleranza negativa relativa della frequenza di impiego	%	-10
tolleranza positiva relativa della frequenza di impiego	%	10
tensione di impiego con circuito standard valore nominale	V	200 480
tolleranza negativa relativa della tensione di impiego con circuito standard	%	-15
tolleranza positiva relativa della tensione di impiego con circuito standard	%	10
carico minimo [%]	%	20
corrente nominale del motore impostabile per protezione da sovraccarico del motore valore nominale min.	А	46

corrente di impiego permanente (0/ di l-1 - 40 00	0/	115
corrente di impiego permanente [% di le] a 40 °C potenza dissipata [W] con corrente di impiego a 40 °C	% W	115
durante l'esercizio tip.	VV	21
Circuito di comando/ Comando		
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando		AC/DC
frequenza della tensione di alimentazione comando 1 valore nominale	Hz	50
frequenza della tensione di alimentazione comando 2 valore nominale	Hz	60
tolleranza negativa relativa della frequenza della tensione di alimentazione di comando	%	-10
tolleranza positiva relativa della frequenza della tensione di alimentazione di comando	%	10
tensione di alimentazione di comando 1 con AC a 50 Hz	V	110 230
tensione di alimentazione di comando 1 con AC a 60 Hz	V	110 230
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
tensione di alimentazione di comando 1 con DC	V	110 230
tolleranza negativa relativa della tensione di alimentazione di comando con DC	%	-15
tolleranza positiva relativa della tensione di alimentazione di comando con DC	%	10
esecuzione della visualizzazione per segnale di errore		rosso
Dati meccanici		
grandezza costruttiva dell'apparecchio di comando motore		\$3
larghezza	mm	70
altezza	mm	170
profondità	mm	190
tipo di fissaggio		fissaggio a vite e a scatto
posizione di montaggio		con ventola supplementare: con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro. senza ventola supplementare: con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-10°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 10° in avanti e indietro
distanza da rispettare per il montaggio in fila		
• verso l'alto	mm	60
• di lato	mm	30
• verso il basso	mm	40
lunghezza cavo max.	m	300
numero di poli per circuito principale		3
Connessioni /Morsetti		
esecuzione del collegamento elettrico		
per circuito principale		morsetti a vite
• per circuito ausiliario e di comando		morsetti a molla
numero dei contatti nC per contatti ausiliari		0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari		2
numero dei contatti CO per contatti ausiliari		1
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali per morsetto serracavo con utilizzo del punto di collegamento anter iore		
filo rigido		2x (2,5 16 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 		2,5 35 mm²
multifilare		4 70 mm²
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali per morsetto serracavo con utilizzo del punto di collegamento posteriore		
• filo rigido		2x (2,5 16 mm²)
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 		2,5 50 mm²
multifilare		10 70 mm²

altitudine di installazione per altitudine s.l.m. categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • C -25 +60 • durante l'immagazzinaggio • C -40 +80 temperatura di derating protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti	tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti		
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali per morsetto serracavo • con utilizzo del punto di collegamento posteriore • con utilizzo del punto di collegamento anter iore • con utilizzo di entrambi i punti di collegamento • con utilizzo di entrambi i punti di collegamento tipo di sezioni di conduttore collegabili per capocorda DIN per contatti principali • filo flessibile • multifilare • filo flessibile • multifilare • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabili per contatti ausiliari • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore conduttore collegabili con conduttori AWG • per contatti principali • per contatti principa			
conduttore multifilare tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali per morsetto serracavo con utilizzo del punto di collegamento posteriore con utilizzo del punto di collegamento anteriore con utilizzo dei nutto di collegamento anteriore con utilizzo di entrambi i punti di collegamento tipo di sezioni di conduttore collegabili per capocorda DIN per contatti principali filo flessibile multifilare filo rigido filo flessibile conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali per contatti principali per contatti principali per contatti ausiliari filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali per contatti ausiliari d'acquali mabientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. m 5 000 categoria ambientale durante l'imagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'imagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'imagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 cutarnte l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'imagazzinaggio cutarnte l'imagazzinaggio cutarnte l'imagazzinaggio cutarnte l'imagazzinaggio cutarnte l'imagazzinaggio cutarnte l'imagazzinaggio cutarnte l'imagazzinaggio contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	• filo rigido		2x (2,5 16 mm²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali per morsetto serracavo con utilizzo del punto di collegamento posteriore con utilizzo del punto di collegamento meriore con utilizzo del punto di collegamento 10 2/0 tipo di sezioni di conduttore collegabili per capocorda DIN per contatti principali efilo flessibile 2x (10 70 mm²) tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari efilo rigido efilo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore efilo flessibile conduttore collegabili per contatti ausiliari efilo rigido efilo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore efilo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG e per contatti principali 2x (0.25 1,5 mm²) 2x (20.5 1,5 mm²) 2x (24 1/0) 2x (25 1,5 mm²) 2x (24 1/0) 2x (25 1,5 mm²) 2x (25 1,5 mm²) 2x (27 1/0) 2x (24 1/0) 2x (24 1/0) 2x (24 1/0) 2x (25 1,5 mm²) 2x (25 1,5 mm²) 2x (27 1/0) 2x (27 1/0) 2x (27 1/0) 2x (28 1,5 mm²) 2x (28 1,5 mm²) 2x (28 1,5 mm²) 2x (28 1,5 mm²) 2x (27 1/0) 2x (27 1/0) 2x (28 1,5 mm²) 2x (28			2x (2,5 35 mm²)
econtatti principali per morsetto serracavo • con utilizzo del punto di collegamento posteriore • con utilizzo dei punto di collegamento anter iore • con utilizzo di entrambi i punti di collegamento • con utilizzo di entrambi i punti di collegamento 10 2/0 tipo di sezioni di conduttore collegabili per capocorda DIN per contatti principali • filo flessibile • multifilare • multifilare • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabili per contatti ausiliari • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • per contatti principali • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio • C 25 +60 • durante l'immagazzinaggio • C 40 • durante l'immagazzinaggio • C 40 • durante l'immagazzinaggio • C 40 • protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificatil/ Approvazioni	multifilare		2x (10 50 mm²)
oc on utilizzo del punto di collegamento anter iore ocon utilizzo di entrambi i punti di collegamento tipo di sezioni di conduttore collegabili per capocorda DIN per contatti principali filo flessibile multifilare tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari ifilo rigido filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali durante l'irrasporto secondo IEC 60721 durante l'irmagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 cutemperatura ambiente durante l'esercizio durante l'irmagazzinaggio "C -25 +60 temperatura di derating "C 40 grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 certificati/ Approvazioni vi (10 2/0 10			
con utilizzo di entrambi i punti di collegamento tipo di sezioni di conduttore collegabili per capocorda DIN per contatti principali ilio flessibile multifilare tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari ifio rigido ifio flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG ifio flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG iper contatti principali iper contatti principali iper contatti ausiliari Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. categoria ambientale durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio "C" -25 +60 durante l'immagazzinaggio "C" -40 +80 temperatura di derating grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Cortificati/ Approvazioni	 con utilizzo del punto di collegamento posteriore 		2x (10 1/0)
tipo di sezioni di conduttore collegabili per capocorda DIN per contatti principali • filo flessibile • multifilare tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari • filo filo sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari • filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG • per contatti principali • per contatti principali • per contatti principali • per contatti ausiliari Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. m 5 000 categoria ambientale • durante l'Immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'Emeratura ambiente • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'Immagazzinaggio c' -25 +60 • durante l'Immagazzinaggio c' -40 +80 temperatura di derating grado di protezione l' activati accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	 con utilizzo del punto di collegamento anter iore 		2x (10 1/0)
e filo flessibile e multifilare tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari e filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore collegabili con conduttore dell'estremità del conduttore collegabili con conduttore dell'estremità del conduttore collegabili con conduttore e per contatti principali e per contatti principali e per contatti ausiliari 2x (7 1/0) 2x (24 14) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. m 5 000 categoria ambientale e durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 e durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 funciona di protezione e per altitudine di principali salina), 352 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 e durante l'esercizio secondo IEC 60721 funciona di protezione e la forma de le di principali salina), 352 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6 temperatura ambiente e durante l'immagazzinaggio c 2-25 +60 e durante l'immagazzinaggio c 40 grado di protezione P lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni vinitati ausiliari c 2x (10 70 mm²) c 2x (20,25 1,5 mm²) c 2x (2,05 1,5 mm²) c 2x (2,025 1,5 mm²) c 2x (2	 con utilizzo di entrambi i punti di collegamento 		10 2/0
* multifilare * tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari * filo rigido * filo filo sissibile con preparazione dell'estremità del conduttore * tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG * per contatti principali * per contatti principali * per contatti ausiliari * per contatti di installazione per altitudine s.l.m. * durante il trasporto secondo IEC 60721 * durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 * durante l'esercizio secon			
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari • filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG • per contatti principali • per contatti ausiliari Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. categoria ambientale • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio cutante l'esercizio cutante l'esercizi	• filo flessibile		2x (10 50 mm²)
• filo rigido • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG • per contatti principali • per contatti principali • per contatti ausiliari 2x (24 14) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. m 5 000 categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio	multifilare		2x (10 70 mm²)
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG • per contatti principali • per contatti principali • per contatti ausiliari Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. m 5 000 categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio c • durante l'immagazzinaggio c • 25 +60 temperatura di derating grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari		
tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG • per contatti principali • per contatti principali • per contatti ausiliari 2x (24 14) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio c' -25 +60 • durante l'immagazzinaggio c' 40 +80 temperatura di derating grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	• filo rigido		2x (0,25 2,5 mm²)
per contatti principali per contatti ausiliari 2x (7 1/0) 2x (24 14) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. m 5 000 categoria ambientale durante il trasporto secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo I			2x (0,25 1,5 mm²)
per contatti ausiliari 2x (24 14) Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'esercizi	tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG		
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio • C -25 +60 • durante l'immagazzinaggio • C -40 +80 temperatura di derating protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni m 5 000 2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,3 m) 1K6 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 2K6 (nessuna formazione di ghiaccio, nessuna condensa), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6 temperatura ambiente • durante l'esercizio • C -25 +60 • durante l'immagazzinaggio • C 40 grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	per contatti principali		2x (7 1/0)
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • C -25 +60 • durante l'immagazzinaggio • C 40 grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	per contatti ausiliari		2x (24 14)
categoria ambientale • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'esercizio secondo IEC 60721 **Transporto secondo IEC 60721 **Tr	Condizioni ambientali		
 durante il trasporto secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 3K6 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 durante l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'esercizio secondo IEC 60721 C -25 +60 durante l'immagazzinaggio contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni 	altitudine di installazione per altitudine s.l.m.	m	5 000
durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721	categoria ambientale		
o durante l'esercizio secondo IEC 60721 o durante l'esercizio secondo IEC 60721 o durante l'esercizio o durante l'immagazzinaggio temperatura di derating grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, nessuna condensa), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, nessuna condensa), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, nessuna condensa), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, nessuna condensa), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, nessuna condensa), 3C3 (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6 **C -25 +60 • durante l'immagazzinaggio °C -40 +80 ### Plus	 durante il trasporto secondo IEC 60721 		2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,3 m)
(nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6 temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio °C -40 +80 temperatura di derating °C du grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6 °C -25 +60 • durante l'immagazzinaggio °C 40 IP20 sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti	durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721		
durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio C -25 +60 durante l'immagazzinaggio C -40 +80 temperatura di derating C 40 grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni Certificati/ Approvazioni	durante l'esercizio secondo IEC 60721		(nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare
• durante l'immagazzinaggio *C -40 +80 temperatura di derating *C 40 grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni **C -40 +80 ### P20 **Sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti secondo IEC 60529 **C -40 +80 **C	temperatura ambiente		
temperatura di derating grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	durante l'esercizio	°C	-25 +60
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni IP20 sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti	durante l'immagazzinaggio	°C	-40 +80
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	temperatura di derating	°C	40
Secondo IEC 60529 Certificati/ Approvazioni	grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529		IP20
			sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
	Certificati/ Approvazioni		

Confirmation

General Product Approval	EMV		For use in hazard- ous locations	Test Certificates	
		<u>KC</u>		Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report
Marine / Shipping			other	Railway	
			Confirmation	Confirmation	

Dati nominali UL/CSA

potenza meccanica erogata [hp] per motore trifase		
• con 220/230 V		
 — con circuito standard a 50 °C valore nominale 	hp	30
• con 460/480 V		
— con circuito standard a 50 °C valore nominale	hp	75
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL		B300 / R300

Ulteriori informazioni

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

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

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=3RW4047-2BB14

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW4047-2BB14

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RW4047-2BB14

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=3RW4047-2BB14&lang=en

24/08/2023 Ultima modifica: