SIEMENS

Foglio dati 3RW5236-2AC15



softstarter SIRIUS 200-600 V 171 A, AC 110 ... 250 V morsetti a molla uscita analogica

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 	3VA2325-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 30 kA, CLASS 10
 dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V 	3VA2325-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 10 kA, CLASS 10
• dell'interruttore automatico impiegabile con 400 V con circuito Inside Delta	3VA2440-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 30 kA, CLASS 10
 dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V con circuito Inside Delta 	3VA2440-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 10 kA, CLASS 10
 del fusibile gG impiegabile fino a 690 V 	3NA3365-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA
 del fusibile gG impiegabile con circuito Inside Delta fino a 500 V 	3NA3365-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA
 del fusibile gR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V 	3NE1230-0; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA
 del fusibile aR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V 	3NE3335; 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 (projempostata) / 10E / 20E; accorde JEC 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.	1 800 V
fattore di service	
	1
tensione di tenuta a impulso valore nominale	6 kV
tensione max. ammissibile per separazione sicura	000.14
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 da sovraccarico del motore elettronica
 analisi protezione motore a termistore 	No
 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
• regolazione di coppia	No
uscita analogica	Sì; 4 20 mA (default) / 0 10 V (con HMI High Feature parametrizzabile)
Elettronica di potenza	oi, 4 20 min (detault) / 0 10 v (contrivit riight) catule parametrizzabile)
corrente di impiego	171 A
a 40 °C valore nominale a 50 °C valore nominale	171 A
a 50 °C valore nominale a 60 °C valore nominale	153 A
a 60 °C valore nominale	141 A
corrente di impiego con circuito Inside Delta	000 A
a 40 °C valore nominale	296 A
a 50 °C valore nominale	265 A
a 60 °C valore nominale	244 A
tensione di impiego	
valore nominale	200 600 V
con circuito Inside Delta valore nominale	200 600 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	45 kW
 con 230 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore 	90 kW

nominale	
 con 400 V a 40 °C valore nominale 	90 kW
 con 400 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale 	160 kW
 con 500 V a 40 °C valore nominale 	110 kW
 con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale 	200 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	81 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 2	87 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 4	93 A 99 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 4 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 	105 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 6	111 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 7	117 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 8	123 A
• con selettore di codifica rotativo su posizione 9	129 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 10	135 A
• con selettore di codifica rotativo su posizione 11	141 A
• con selettore di codifica rotativo su posizione 12	147 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 	153 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 	159 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 	165 A
 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 	171 A
• min.	81 A
corrente nominale del motore impostabile	
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1	140 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2	151 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3	161 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	171 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	182 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6	192 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	203 A
 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di 	213 A 223 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	223 A 234 A
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	234 A 244 A
codifica rotativo su posizione 11 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	255 A
codifica rotativo su posizione 12 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	265 A
codifica rotativo su posizione 13 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	275 A
codifica rotativo su posizione 14 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	286 A
codifica rotativo su posizione 15 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	296 A
codifica rotativo su posizione 16 • con circuito Inside Delta min.	140 A
• con circuito inside Della min. carico minimo [%]	15 %; riferito all' le minima impostabile

a 40 °C dopo l'avviamento a regime	63 W
a 50 °C dopo l'avviamento a regime	58 W
a 60 °C dopo l'avviamento a regime	54 W
potenza dissipata [W] con AC con limitazione di corrente 350 %	
 a 40 °C durante l'avviamento 	2 405 W
 a 50 °C durante l'avviamento 	2 037 W
a 60 °C durante l'avviamento	1 826 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	75 mA
corrente di inserzione con chiusura dei contatti bypass max.	2,5 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	
numero di ingressi digitali	1
numero delle uscite digitali	3
• numero delle uscite digitali non parametrizzabile	2
esecuzione delle uscite digitali	2 contatti normalmente aperti (NO) / 1 contatto in scambio (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
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
posizione di montaggio	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro
tipo di fissaggio	fissaggio a vite
altezza	306 mm
larghezza	185 mm
profondità	203 mm
distanza da rispettare per il montaggio in fila	
• in avanti	10 mm
• indietro	0 mm
• verso l'alto	100 mm
• verso il basso	75 mm
• di lato	5 mm
peso senza imballo	7,15 kg
<u>·</u>	
Connessioni /Morsetti	

securione del collegamento deletrico		
per circuito di comunito i contratto max. 1pei di sezioni di conduttore collegabili per capaccada Dili per contatti principali fiui filesibile per circuito di comunito filo per contatti principali filo filesibile per circuito di comunito filo per contatti principali filo filesibile per circuito di comunito filo per cruzito di comando filo filesibile con comunitari AVIS per directori di comando filo filesibile con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile compial di exergagio con comunitari AVIS per cruzito di comando filo filesibile per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti sustilari e di comunido con morsetti a vite per contatti sustilari e di comunido con morsetti a vite per contatti sustilari e di comando con morsetti a vite per contatti sustilari e di comando con morsetti a vite per contatti sustilari e di comando con morsetti a vite per contatti sustilari e di comando con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti sustilari e di comando con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti sustilari e di comando con morsetti a vite per contatti principali con per altivatore e l.m. max. Interpretaria a partire dia 1000 m., vedi il catalogo tentaria il trasporto secondo IEC 60721 di directori di comunitari con per contatti c	-	
type of seatoni di condutore collegamento max. 1po di seatoni di condutore collegamento max. 2po di seconda Dix per contata principali multifiare per capocorda Dix per contata principali militifiare per capocorda Dix per contata principali militifiare per circulto di comundo filo rigolo per circulto di comundo filo rigolo per circulto di comundo filo rigolo con conduttore AWC per circulto di comundo filo rigolo con conduttora AWC per circulto di comundo filo rigolo con preparazione deferiterrativa de condutiore l'unglezza cavo is a softstarrer emotrer max. sugli ingressi digitali con AC max. suppli ingressi digitali con AC		·
tipo di sezioni di conductione collegabili per capcorda Dily per contatti principali mutifiliare per capcorda Dily per contatti principali filo fessibile tipo di sezioni di comando filo rigido per circulto di comando filo rigido per circulto di comando filo fessibile con preparazione delibistrimitali AVRI per diriculto di comando filo rigido o non conduttori AVRI per diriculto di comando filo rigido o non conduttori AVRI per diriculto di comando filo rigido o non completa AVRI per diriculto di comando filo rigido o non completa AVRI per diriculto di comando filo rigido con combuttori AVRI per diriculto di comando filo rigido o non completa AVRI per diriculto di comando filo rigido o non completa di comando comando filo rigido o per per contatti principali com morsetti a vite per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite conspili di serraggio per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite conspili di serraggio (Britin) per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite conspili di serraggio (Britin) per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite conspili di serraggio (Britin) per contatti ausiliari e di comando com nometti a vite conspili di serraggio per li riasporto catogra ambientale di durante feserozio di durante firmagazzinaggio e li trasporto catogra ambientale di durante feserozio secondo (EC 60721 di d	·	
Per capocorda DIN per contatt principal file flessible Per craculo di conduttore codegabili Per circulo di comando filo rigido Per criculo di comando filo filessible Per contatto AWG per circulo di comando filo filessible Corpipal di serrangio Per contatti principali con AC mix. Per contatti audilari e di comando com morsetti a vite Per contatti audilari e di comando com morsetti a vite Per contatti audilari e di comando com morsetti a vite Per contatti audilari e di comando com morsetti a vite Per contatti principali com morsetti a vite Per contatti principali com morsetti a vite Per contatti audilari e di comando com morsetti a vite Per contatti audilari e di comando com morsetti a vite Per contatti principali com per latividine si.m. max. Silo (Condensa soli concesionale), 102 (missuane soli conces		25 mm
Per crace de constitute collegabil 2x (25 120 mm²) 2x (25 120 mm²) 2x (25 125 mm²) 2x (25 15 mm²) 2x		
tipo di sezioni di conduttore collegabili per circulto di comando filo rigido con conduttori AWG per circulto di comando filo rigido con conduttori AWG per circulto di comando filo rigido con conduttori AWG per circulto di comando filo rigido con conduttori AWG per circulto di comando filo rigido con conduttori AWG per circulto di comando filo rigido con conduttori AWG per circulto di comando con massili ava conplici di serraggio (Ibrini) - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - que contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - que contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - que contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - que contatti a	 per capocorda DIN per contatti principali multifilare 	
Per circular di comando filo rigido Por circular di comando filo regido Por circular di comando filo regido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando filo rigido Con conduttori AWG per circular di comando con monsetti a vite Per contatti punicipali con	per capocorda DIN per contatti principali filo flessibile	2x (25 120 mm²)
Per circuito di comando filo fiesabilie con preparazione dell'estremità del conduttori O con conduttori AVVS per circuito di comando filo figido O con conduttori AVVS per circuito di comando filo filosobilio Con preparazione dell'estremità del conduttore Unighezza cavo I tra sofistarte e motore max. Soppia di serraggio Per contatti principiali con morsetti a vite O per contatti principiali con morsetti a vite O per contatti principiali con morsetti a vite O per contatti ausiliari e di comando con	tipo di sezioni di conduttore collegabili	
defrestremità del conduttora (per circuito di comando filo rigido 	
enconconduitori AWC per circuital di comando filo Bessibile con preparazione dell'estrenità del conduttore Iunghezza cavo i la softstattri e motore max. i sugli ingresse digitali con AC max. 100 m coppia di serraggio per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite coppia di serraggio (luf-fin) per contatti principali con morsetti a vite coppia di serraggio (luf-fin) per contatti principali con morsetti a vite corpia di serraggio (luf-fin) per contatti principali con morsetti a vite corpia di serraggio (luf-fin) per contatti principali con morsetti a vite corpia di serraggio (luf-fin) per contatti principali con morsetti a vite corpia di serraggio (luf-fin) per contatti principali con morsetti a vite corpia di serraggio (luf-fin) per contatti principali con morsetti a vite condizioni ambitori di contatti con	·	2x (0,25 1,5 mm²)
con preparazione del'estremità del conduttore l'uniphozza cavo *ira sofisiarise e motore max. sugli ingressi digitali con AC max. coppia di serraggio • per contatti principalia con morsetti a vite • per contatti principalia con morsetti a vite • per contatti principalia con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite • curante l'essercizio • curante l'essercizio • curante l'ermagazzinaggio e il trasporto • curante l'ermagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'ermagazzinaggio secondo IEC 60721 • de l'e	 con conduttori AWG per circuito di comando filo rigido 	2x (24 16)
* tris contistarter e motore max. * sugil ingressi digitalit con AC max. coppia di serraggio * per contatti principali con morsetti a vite * oper contatti principali con morsetti a vite * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * operating a partice da 1000 m, vodi ili catalogo * op		2x (24 16)
sugil ingressi digitali con AC max. coppia di serraggio	lunghezza cavo	
coppia di serraggio pibrini per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per cattatti e di comando con morsetti a vite per c	 tra softstarter e motore max. 	800 m
Per contatt junicipali con morsetti a vite Oper contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite Oper contatti principali con morsetti a vite Per contatti principali contatti	 sugli ingressi digitali con AC max. 	100 m
per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite oppie di serraggio (librin) oper contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite oper contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite oper contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite contizioni ambientali attitudine di installazione per attitudine s.l.m. max. 5 000 m; Deratting a partire da 1000 m, vedi il catalogo temperatura ambiente olurante l'immagazzinaggio e il trasporto durante l'immagazzinaggio e il trasporto durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'interporto secondo IEC 60721 defination del disturbi eMC secondo IEC 60947-4-2: Class A Comunicazione di disturbi eMC secondo IEC 60947-4-2: Class A Comunicazione di disturbi eMC secondo IEC 60947-4-2: Class A Comunicazione Protocollo modulo di comunicazione viene supportato PROC'INET standard Si Elemente/IP Si Modous RTU definatione del produttore dell'Interruttore automatico implegabile per Standard Faults con 460/480 V secondo UL — 600/480 V secondo UL	coppia di serraggio	
coppla di serraggio [libf-in] • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite • durante di installizzione per altitudine s.l.m. max. 5 000 m; Derating a partire da 1000 m, vedi il catalogo temperatura ambiente • durante l'immagazzinaggio e il trasporto • durante l'immagazzinaggio e il trasporto • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • del riberaturo MC Comministrational Protosolio • PROFINET standard • EthenNet/IP • Modous RTU • del l'interruttore autonatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL • del fusibile • Impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL • Impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL • Impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL • Impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL • Impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL • Impiegabile per High Faults fino a 675/600 V secondo UL • Impiegabile per High Faults fino a 675/600 V secondo UL • Impiegabile per High F	 per contatti principali con morsetti a vite 	10 14 N·m
Per contatit principali con morsetti a vite	• per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	0,8 1,2 N·m
Per contatit ausiliari e di comando con morsetti a vite Condizioni ambientali attitudine di instaltazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente durante l'esercizio - durante l'immagazzinaggio e il trasporto - 40 +80 °C . A partire da 40 °C osservare il derating - 40 +80 °C . categoria ambientale durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 - 3K6 (ondensa solo occasionale), 3C3 (nessuna nerbbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 - 460 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 1M4 durante il trasporto secondo IEC 60721 - 4K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,3 m) emissione di disturbi eMC - secondo IEC 60947-4-2: Class A Comunicazioner Protocollo modulo di comunicazione viene supportato	coppia di serraggio [lbf·in]	
Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 5 000 m; Derating a partire da 1000 m, vedi il catalogo temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio e il trasporto categoria ambiente • durante l'immagazzinaggio e il trasporto durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 * durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 * durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 * durante l'impagazzinaggio secondo IEC 60721 * durante l'impagazinaggio secondo IEC 60721 * de de fusiblia - impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL - impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL - impiegabile per High 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 - impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL - impiegabile per High Faults con		89 124 lbf·in
Condizioni ambientali altitudine di instaliazione per altitudine s.l.m. max. 5 000 m; Derating a partire da 1000 m, vedi il catalogo temporatura ambiente 4 durante l'esercizio 4 durante l'immagazzinaggio e il trasporto 4 durante l'immagazzinaggio e condo IEC 60721 8 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 4 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 4 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 4 durante il trasporto secondo IEC 60721 5 de considera e consid	• per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	7 10,3 lbf·in
altitudine di instaliazione per altitudine s.l.m. max. temperatura ambiente e durante l'immagazzinaggio e il trasporto categoria ambientale e durante l'esercizio e durante l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante il trasporto secondo IEC 60721 PROFINET standard PROFINET standard PROFINET standard PROFINET standard Distributione viene supportato PROFINET standard Distributione viene supportato PROFINES Tatandard Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max.		
temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio e il trasporto categoria ambientale durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante il trasporto secondo IEC 60721 directoria di disturbi eMC comunicazionel / Protocollo modulo di comunicazione viene supportato PROFINET standard PROFINET standard PROFINET Standard Modbus RTU Modbu		5 000 m; Derating a partire da 1000 m, vedi il catalogo
durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio e il trasporto durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante il trasporto secondo IEC 60721 e durante il trasporto secondo IEC 60721 protection durante il trasporto secondo IEC 60721 durante il trasporto secondo IEC 60721 protection durante il trasporto secondo IEC 60721 protection il trasporto il trasporto secondo IEC 60721 protection il trasporto il trasporto secondo IEC 6	·	,
durante l'immagazzinaggio e il trasporto adtegoria ambientale durante l'esercizio secondo IEC 60721 adtrante l'esercizio secondo IEC 60721 adurante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 adurante il trasporto secondo IEC 60721 advante il trasporto secondo IEC 60721 advanta il disturbi eMC	•	-25 +60 °C; A partire da 40 °C osservare il derating
categoria ambientale • durante l'esercizio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante il trasporto secondo IEC 60721 • PROFINET standard • EtherNet/IP • Modbus RTU • Modbus RTU • Modbus TCP • PROFIBUS Dat nominail UUCSA n. di articolo del produttore • dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard 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 Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Itigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Itigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Itigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Itigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Itigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Itigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Itigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito I	durante l'immagazzinaggio e il trasporto	
durante l'esercizio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 durante il trasporto secondo IEC 60721 durante il trasporto secondo IEC 60721 emissione di disturbi eMC durante il trasporto secondo IEC 60721 emissione di disturbi eMC secondo IEC 60947.4-2: Class A Comunicazione viene supportato PROFINET standard EtherNet/IP Modbus RTU Modbus RTU Modbus RTU Modbus RTU Modbus TCP PROFIBUS Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per High Faults fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults		
(nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi), 3M6 • durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721 • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante il trasporto secondo IEC 60721 • durante il trasporto secondo IEC 60721 Emissione di disturbi eMC comunicazione/ Protocollo modulo di comunicazione viene supportato • PROFINET standard • EtherNet/IP • Modbus RTU • Modbus RTU • Modbus TCP • PROFIBUS Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore • dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — od 175/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600	•	3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, condensa solo occasionale), 3C3
onn deve penetrare negli apparecchi), 1M4 • durante il trasporto secondo IEC 60721 ### According to the protocollo ### According to the penetrare negli apparecchi), 1M4 ### According to the penetrare negli apparecchi, 1M4 ### According to the penetrare negli apparecchi, 1M4 ### According to the penetrare negli according to the penetral penetral (according to the penetral ((nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli apparecchi),
emissione di disturbi eMC Comunicazione/ Protocollo modulo di comunicazione viene supportato • PROFINET standard • EtherNet/IP • Modbus RTU • Modbus TCP • PROFIBUS Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore • dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — con 675/600 V secondo UL — impiegabile per Standard 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 Standard Faults con circuito Inside Delta 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Bigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Bigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Bigh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL potenza di impiego [hp] per motore trifase	durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721	
modulo di comunicazione viene supportato PROFINET standard EtherNet/IP Modbus RTU Modbus RTU Modbus TCP PROFIBUS SI And il articolo del produttore dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — con 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 Dotenza di impiego [hp] per motore trifase	durante il trasporto secondo IEC 60721	2K2, 2C1, 2S1, 2M2 (max. altezza di caduta 0,3 m)
modulo di comunicazione viene supportato PROFINET standard EtherNet/IP Modbus RTU Modbus TCP PROFIBUS SI PROFIBUS SI Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq max = 65 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq max = 65 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq max = 65 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq max = 65 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J/L, max. 350 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J/L, max. 350 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J/L, max. 350 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J/L, max. 350 A; Iq = 100 kA		secondo IEC 60947-4-2: Class A
PROFINET standard EtherNet/IP Modbus RTU Modbus TCP PROFIBUS PROFIBUS Si at inominali UL/CSA In. di articolo del produttore dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 6460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 6460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 6460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 6460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL Potenza di impiego [hp] per motore trifase	Comunicazione/ Protocollo	
EtherNet/IP Modbus RTU Modbus TCP PROFIBUS Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 575/600 V secondo UL — con 575/600 V secondo UL — con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL — impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Standard 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 Standard Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Fligh 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 — impiegabile per Fligh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Fligh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Fligh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Fligh Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per Fligh 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 — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta 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 — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL	modulo di comunicazione viene supportato	
Modbus RTU Modbus TCP PROFIBUS Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 660/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 660/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 660/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 660/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — on 575/600 V secondo UL — on 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL — 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 Inpiecabile per High Faults con circ	 PROFINET standard 	Sì
● Modbus TCP ● PROFIBUS Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore ● dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — con 460/480 V secondo UL — 460/480 V secondo UL — 60/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 60/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 60/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — 60/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL — 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 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 potenza di impiego [hp] per motore trifase	EtherNet/IP	Sì
Dati nominali UL/CSA n. di articolo del produttore • dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — 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 — con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL • del fusibile — impiegabile per Standard 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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	Modbus RTU	Si
n. di articolo del produttore • dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — 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 — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — on 575/600 V secondo UL — on 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL • del fusibile — impiegabile per Standard 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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	Modbus TCP	Sì
n. di articolo del produttore • dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — 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 • del fusibile — impiegabile per Standard 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL	• PROFIBUS	Sì
• dell'interruttore automatico impiegabile per Standard Faults — 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 — 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V secondo UL — con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL — con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL — 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High 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 — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL	Dati nominali UL/CSA	
Faults - 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 - 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta Secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta Secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta Secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta Secondo UL - 600/480 V con circuito Inside Delta Secondo UL - 600/480 V secondo UL - 70	n. di articolo del produttore	
- 460/480 V secondo UL - con 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - con 575/600 V secondo UL - con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL - impiegabile per Standard 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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		
- con 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - con 575/600 V secondo UL - con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL - impiegabile per Standard 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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	— con 460/480 V secondo UL	Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA
- 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL - con 575/600 V secondo UL - con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL - con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL - 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 potenza di impiego [hp] per motore trifase	— 460/480 V secondo UL	Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq max = 65 kA
- con 575/600 V secondo UL - con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL • del fusibile - 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High 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 - impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL	— con 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL	Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA
 — con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL • del fusibile — 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 — impiegabile per High 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 — potenza di impiego [hp] per motore trifase Tipo: Class J / L, max. 250 A; lq = 10 kA Typ: Class RK5 / K5, max. 400 A; lq = 10 kA Tipo: Class J / L, max. 350 A; lq = 100 kA	— 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL	Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq max = 65 kA
 del fusibile 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 impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL potenza di impiego [hp] per motore trifase Typ: Class RK5 / K5, max. 400 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA 	— con 575/600 V secondo UL	Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA
 — 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 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 — potenza di impiego [hp] per motore trifase Typ: Class RK5 / K5, max. 400 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA	— con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL	Tipo Siemens: 3VA52, max. 250 A; Iq = 10 kA
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 Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA Typ: Class RK5 / K5, max. 400 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA	• del fusibile	
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 potenza di impiego [hp] per motore trifase Typ: Class RK5 / K5, max. 400 A; Iq = 10 kA Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA		Typ: Class RK5 / K5, max. 400 A; Iq = 10 kA
Delta fino a 575/600 V secondo UL — impiegabile per High Faults con circuito Inside Delta fino a 575/600 V secondo UL potenza di impiego [hp] per motore trifase		Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA
fino a 575/600 V secondo UL potenza di impiego [hp] per motore trifase		Typ: Class RK5 / K5, max. 400 A; Iq = 10 kA
		Tipo: Class J / L, max. 350 A; Iq = 100 kA
on 200/208 V a 50 °C valore nominale 50 hp	potenza di impiego [hp] per motore trifase	
	on 200/208 V a 50 °C valore nominale	50 hp

 con 220/230 V a 50 °C valore nominale 	50 hp
 con 460/480 V a 50 °C valore nominale 	100 hp
 con 575/600 V a 50 °C valore nominale 	150 hp
 con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale 	75 hp
 con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale 	100 hp
 con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale 	200 hp
 con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale 	250 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





© Copyright Siemens

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=3RW5236-2AC15

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RW5236-2AC15

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RW5236-2AC15

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

Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5236-2AC15/char

Curve caratteristiche: Altitudine di installazione

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RW5236-2AC15&objecttype=14&gridview=view1

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

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





