## **SIEMENS**

Foglio dati 3RW5244-6TC15



softstarter SIRIUS 200-600 V 250 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	
<ul> <li>del modulo HMI standard impiegabile</li> </ul>	3RW5980-0HS00
• del modulo HMI High Feature impiegabile	3RW5980-0HF00
<ul> <li>del modulo di comunicazione PROFINET standard impiegabile</li> </ul>	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
<ul> <li>del modulo di comunicazione EtherNet/IP</li> </ul>	3RW5980-0CE00
<ul> <li>dell'interruttore automatico impiegabile con 400 V</li> </ul>	3VA2440-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, lq = 65 kA, CLASS 10
<ul> <li>dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V</li> </ul>	3VA2440-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, lq = 65 kA, CLASS 10
<ul> <li>dell'interruttore automatico impiegabile con 400 V con circuito Inside Delta</li> </ul>	3VA2450-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10
<ul> <li>dell'interruttore automatico impiegabile con 500 V con circuito Inside Delta</li> </ul>	3VA2450-7MN32-0AA0; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA, CLASS 10
<ul> <li>del fusibile gG impiegabile fino a 690 V</li> </ul>	2x3NA3354-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA
<ul> <li>del fusibile gG impiegabile con circuito Inside Delta fino a 500 V</li> </ul>	2x3NA3354-6; Tipo di coordinamento 1, Iq = 65 kA
<ul> <li>del fusibile gR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V</li> </ul>	3NE1331-0; Tipo di coordinamento 2, Iq = 65 kA
<ul> <li>del fusibile aR per protezione semiconduttori impiegabile fino a 690 V</li> </ul>	3NE3336; 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
<ul> <li>omologazione UL</li> </ul>	Sì
omologazione CSA	Sì
parte integrante del prodotto	
HMI High Feature	No
<ul> <li>viene supportato HMI standard</li> </ul>	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 (proimportate) / 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	5, Secondo ILC 00947-4-2
tensione di interdizione del tiristore max.	1 600 V
fattore di service	1
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
<ul> <li>protezione intrinseca dell'apparecchio</li> </ul>	Sì
• protezione da sovraccarico del motore	Sì; Protezione motore completa (protezione motore a termistore e protezione da sovraccarico del motore elettronica)
<ul> <li>analisi protezione motore a termistore</li> </ul>	Sì; PTC tipo A o Klixon / Thermoclick
<ul> <li>circuito dentro il triangolo motore</li> </ul>	Sì
reset automatico	Sì
• reset manuale	Sì
• reset remoto	Sì; mediante la disinserzione della tensione di alimentazione di comando
funzione di comunicazione	Sì
<ul> <li>visualizzazione del valore di misura in esercizio</li> </ul>	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 coppia	No
uscita analogica	NO
Elettronica di potenza	
corrente di impiego	050 A
a 40 °C valore nominale	250 A
• a 50 °C valore nominale	220 A
a 60 °C valore nominale	200 A
corrente di impiego con circuito Inside Delta	
• a 40 °C valore nominale	433 A
• a 50 °C valore nominale	381 A
a 60 °C valore nominale	346 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	75 kW

e con 230 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 400 V a 40 °C valore nominale con 400 V a 40 °C valore nominale con condition Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V con		
e. con 600 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore nominale con 500 V a 40 °C valore nominale con 500 V a 40 °C valore nominale con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore con 500 V con circuito Inside Delta a 40 °C valore con 500 V		132 kW
nominale  - con 500 V a 40 °C valore nominale - con 500 V an direction Inside Detta a 40 °C valore nominale  - frequenza di impiego 1 valore nominale - frequenza di impiego 2 valore nominale - forquenza di impiego 2 valore nominale - conseletore di codifica rotativo su possizione 2 - con seletore di codifica rotativo su possizione 2 - con seletore di codifica rotativo su possizione 2 - con seletore di codifica rotativo su possizione 4 - con seletore di codifica rotativo su possizione 6 - con seletore di codifica rotativo su possizione 6 - con seletore di codifica rotativo su possizione 7 - con seletore di codifica rotativo su possizione 7 - con seletore di codifica rotativo su possizione 9 - con seletore di codifica rotativo su possizione 9 - con seletore di codifica rotativo su possizione 9 - con seletore di codifica rotativo su possizione 10 - con seletore di codifica rotativo su possizione 10 - con seletore di codifica rotativo su possizione 12 - con seletore di codifica rotativo su possizione 12 - con seletore di codifica rotativo su possizione 12 - con seletore di codifica rotativo su possizione 13 - con seletore di codifica rotativo su possizione 14 - con seletore di codifica rotativo su possizione 14 - con seletore di codifica rotativo su possizione 12 - con seletore di codifica rotativo su possizione 13 - con seletore di codifica rotativo su possizione 13 - per circuito dentro li triangolo motore con seletore di codifica rotativo su possizione 14 - per circuito dentro li triangolo motore con seletore di codifica rotativo su possizione 10 - per circuito dentro li triangolo motore con seletore di codifica rotativo su possizione 10 - per circuito dentro li triangolo motore con seletore di codifica rotativo su possizione 10 -	• con 400 V a 40 °C valore nominale	132 kW
e con 500 V Con circulo Inside Delta a 40 °C valore nominale frequenza di Implego 1 valore nominale 50 Hz 50		250 kW
requenza di impiego 1 valore nominale frequenza di impiego 2 valore nominale folieraran engativa relativa della frequenza di impiego corronte nominale del motore impostabile e on selettore di codifica rotativo su posizione 1 e on selettore di codifica rotativo su posizione 2 e on selettore di codifica rotativo su posizione 3 e on selettore di codifica rotativo su posizione 4 e on selettore di codifica rotativo su posizione 4 e on selettore di codifica rotativo su posizione 6 e on selettore di codifica rotativo su posizione 6 e on selettore di codifica rotativo su posizione 6 e on selettore di codifica rotativo su posizione 6 e on selettore di codifica rotativo su posizione 7 e on selettore di codifica rotativo su posizione 8 e on selettore di codifica rotativo su posizione 8 e on selettore di codifica rotativo su posizione 8 e on selettore di codifica rotativo su posizione 9 e on selettore di codifica rotativo su posizione 9 e on selettore di codifica rotativo su posizione 10 e on selettore di codifica rotativo su posizione 12 e on selettore di codifica rotativo su posizione 12 e on selettore di codifica rotativo su posizione 13 e on selettore di codifica rotativo su posizione 13 e on selettore di codifica rotativo su posizione 14 e on selettore di codifica rotativo su posizione 13 e on selettore di codifica rotativo su posizione 14 e on selettore di codifica rotativo su posizione 13 e on selettore di codifica rotativo su posizione 14 e on selettore di codifica rotativo su posizione 14 e on selettore di codifica rotativo su posizione 15 e on selettore di codifica rotativo su posizione 16 e min.  per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15 e per circuito dentro il triangolo motore con seletto	• con 500 V a 40 °C valore nominale	160 kW
frequenza di implego 2 valore nominale collerara negativa relativa della frequenza di implego 10 % corrente nominale del motore impostabile con selettore di codifica rotativo su posizione 1 con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 4 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 1 con selettore 2 con selettore di codifica rotativo su posizione 1 con selettore di codifica rotativo su posizione 1 con selettore di codifica rotativo su posizione 2 con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 con selettore di codifica rotativo su po		315 kW
tolleranza negativa relativa della frequenza di impiego 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 10	frequenza di impiego 1 valore nominale	50 Hz
tolteranza positiva relativa della frequenza di impiego corrente nominale del motore impostabile con selettore di codifica rottativo su posizione 3 con selettore di codifica rottativo su posizione 3 con selettore di codifica rottativo su posizione 4 con selettore di codifica rottativo su posizione 4 con selettore di codifica rottativo su posizione 5 con selettore di codifica rottativo su posizione 6 con selettore di codifica rottativo su posizione 6 con selettore di codifica rottativo su posizione 7 con selettore di codifica rottativo su posizione 7 con selettore di codifica rottativo su posizione 7 con selettore di codifica rottativo su posizione 8 con selettore di codifica rottativo su posizione 9 con selettore di codifica rottativo su posizione 10 con selettore di codifica rottativo su posizione 10 con selettore di codifica rottativo su posizione 11 con selettore di codifica rottativo su posizione 12 con selettore di codifica rottativo su posizione 12 con selettore di codifica rottativo su posizione 14 con selettore di codifica rottativo su posizione 13 con selettore di codifica rottativo su posizione 14 con selettore di codifica rottativo su posizione 16 con selettore di codifica rottativo su posizione 18 con selettore di codifica rottativo su posizione 18 con selettore di codifica rottativo su posizione 18 con recitula demoti il triangolo motore con selettore di codifica rottativo su posizione 2 con recitula demoti il triangolo motore con selettore di codifica rottativo su posizione 2 con riccutio demoti il triangolo motore con selettore di codifica rottativo su posizione 19 con circutulo demoti oli triangolo motore con selettore di codifica rottati	frequenza di impiego 2 valore nominale	60 Hz
e con selettore di codifica rotativo su posizione 1 100 A con selettore di codifica rotativo su posizione 2 110 A con selettore di codifica rotativo su posizione 3 120 A con selettore di codifica rotativo su posizione 4 130 A con selettore di codifica rotativo su posizione 5 140 A con selettore di codifica rotativo su posizione 6 150 A con selettore di codifica rotativo su posizione 7 160 A con selettore di codifica rotativo su posizione 7 160 A con selettore di codifica rotativo su posizione 9 180 A con selettore di codifica rotativo su posizione 9 180 A con selettore di codifica rotativo su posizione 9 180 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 190 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 190 A con selettore di codifica rotativo su posizione 11 200 A con selettore di codifica rotativo su posizione 12 210 A con selettore di codifica rotativo su posizione 12 200 A con selettore di codifica rotativo su posizione 13 220 A con selettore di codifica rotativo su posizione 14 230 A con selettore di codifica rotativo su posizione 15 240 A con selettore di codifica rotativo su posizione 16 250 A mini. 100 A con selettore di codifica rotativo su posizione 16 250 A mini. 100 A con selettore di codifica rotativo su posizione 16 250 A mini. 100 A con selettore di codifica rotativo su posizione 16 250 A mini. 100 A con selettore di codifica rotativo su posizione 16 250 A mini. 100 A con selettore di codifica rotativo su posizione 16 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 16 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 17 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 18 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 19 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 250 A con selettore di codifica rotativo su posizione 10 250 A	tolleranza negativa relativa della frequenza di impiego	-10 %
con selettore di codifica rotativo su posizione 1 con selettore di codifica rotativo su posizione 2 con selettore di codifica rotativo su posizione 4 con selettore di codifica rotativo su posizione 4 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 enin.  100 A  100 A  173 A  191 A  208 A  209 A  209 A  200 A  2	tolleranza positiva relativa della frequenza di impiego	10 %
con selettore di codifica rotativo su posizione 2 con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 4 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con sele	corrente nominale del motore impostabile	
con selettore di codifica rotativo su posizione 3 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 emin. 100 A corrente nominale del motore impostabile per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su po	<ul> <li>con selettore di codifica rotativo su posizione 1</li> </ul>	100 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 4 con selettore di codifica rotativo su posizione 5 con selettore di codifica rotativo su posizione 6 con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 con selettore di rotativo su posizione 2 corrente nominale del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12 e per circuito dentr	• con selettore di codifica rotativo su posizione 2	110 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 5 con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 en ini.  corrente nominale del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su	• con selettore di codifica rotativo su posizione 3	120 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 6     con selettore di codifica rotativo su posizione 7     con selettore di codifica rotativo su posizione 8     con selettore di codifica rotativo su posizione 9     con selettore di codifica rotativo su posizione 10     con selettore di codifica rotativo su posizione 11     con selettore di codifica rotativo su posizione 12     con selettore di codifica rotativo su posizione 12     con selettore di codifica rotativo su posizione 13     con selettore di codifica rotativo su posizione 13     con selettore di codifica rotativo su posizione 14     con selettore di codifica rotativo su posizione 15     con selettore di codifica rotativo su posizione 15     con selettore di codifica rotativo su posizione 15     con selettore di rotativo su posizione 16     emin.     corrente nominale del motore impostabile     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     eper circuito dentro il triango	con selettore di codifica rotativo su posizione 4	130 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 codifica rotativo su posizione 17 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il tr	con selettore di codifica rotativo su posizione 5	140 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 7 con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 en inin. 100 A  rotativo su posizione 10 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rota	•	150 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 8 con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 con selettore del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con s	•	160 A
con selettore di codifica rotativo su posizione 9 con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 con selettore di codifica rotativo su posizione 17 corrente nominale del motore impostabile en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 en per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo	·	
con selettore di codifica rotativo su posizione 10 con selettore di codifica rotativo su posizione 11 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 min.  totale min.  totale corrente nominale del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore c	·	
con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 min. 100 A  corrente nominale del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15 e pe	'	
con selettore di codifica rotativo su posizione 12 con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 min. 100 A  corrente nominale del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15 e per circuito dentro il tri		
con selettore di codifica rotativo su posizione 13 con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 min.  100 A  corrente nominale del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotat	'	
con selettore di codifica rotativo su posizione 14 con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 min. 100 A corrente nominale del motore impostabile e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 e per circuito dentro il triangolo	·	
con selettore di codifica rotativo su posizione 15 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 con selettore di codifica rotativo su posizione 16 comminate del motore impostabile per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14 per circuito dentro il triangolo motore con selett	·	
con selettore di codifica rotativo su posizione 16     e min.     100 A  corrente nominale del motore impostabile     eper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15	·	
• min. 100 A  corrente nominale del motore impostabile  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14  • per circuito dentro il tr	·	
e per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16  • con circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16  • con circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16  • con circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posi	·	
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 1     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16     per circuito dentro il triangolo motore con selettore di		
per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 2 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 3 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16 per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16 per circuito dentro il triangolo motore con selettor	per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	173 A
• per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 4     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16     • con circuito Inside Delta min.	per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	191 A
oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 5     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16     ocon circuito Inside Delta min.		208 A
oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 6     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16     ocon circuito Inside Delta min.		225 A
codifica rotativo su posizione 6  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 7  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16  • con circuito Inside Delta min.		242 A
ordifica rotativo su posizione 7     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 8     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15     oper circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16     ocon circuito Inside Delta min.	codifica rotativo su posizione 6	
o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 9      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15      o per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16      con circuito Inside Delta min.	codifica rotativo su posizione 7	
codifica rotativo su posizione 9  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 10  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16  • con circuito Inside Delta min.  173 A	codifica rotativo su posizione 8	
codifica rotativo su posizione 10  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 11  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15  • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16  • con circuito Inside Delta min.	codifica rotativo su posizione 9	
<ul> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 12</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16</li> <li>con circuito Inside Delta min.</li> </ul>	codifica rotativo su posizione 10 • per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	
<ul> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 13</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16</li> <li>con circuito Inside Delta min.</li> <li>381 A</li> <li>398 A</li> <li>416 A</li> <li>433 A</li> <li>173 A</li> </ul>	per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	364 A
<ul> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 14</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16</li> <li>con circuito Inside Delta min.</li> <li>398 A</li> <li>416 A</li> <li>433 A</li> <li>173 A</li> </ul>	per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	381 A
<ul> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 15</li> <li>per circuito dentro il triangolo motore con selettore di codifica rotativo su posizione 16</li> <li>con circuito Inside Delta min.</li> <li>416 A</li> <li>433 A</li> <li>173 A</li> </ul>	per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	398 A
codifica rotativo su posizione 16  • con circuito Inside Delta min.  173 A	per circuito dentro il triangolo motore con selettore di	416 A
		433 A
carico minimo [%] 15 %; riferito all' le minima impostabile	con circuito Inside Delta min.	173 A
	carico minimo [%]	15 %; riferito all' le minima impostabile

<ul> <li>a 40 °C dopo l'avviamento a regime</li> </ul>	87 W
<ul> <li>a 50 °C dopo l'avviamento a regime</li> </ul>	78 W
<ul> <li>a 60 °C dopo l'avviamento a regime</li> </ul>	72 W
potenza dissipata [W] con AC con limitazione di corrente 350 $\%$	
<ul> <li>a 40 °C durante l'avviamento</li> </ul>	3 818 W
<ul> <li>a 50 °C durante l'avviamento</li> </ul>	3 188 W
<ul> <li>a 60 °C durante l'avviamento</li> </ul>	2 799 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	
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	0
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	393 mm
larghezza	210 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	9,9 kg
Connessioni /Morsetti	

esecuzione del collegamento elettrico	
• per circuito principale connessione per sbarre	
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.	
• con sezione di conduttore = 2,5 mm² max. 250 m	
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul> <li>per capocorda DIN per contatti principali multifilare</li> <li>2x (50 240 mm²)</li> </ul>	
• 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)	
<ul> <li>per circuito di comando filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,5 mm²)</li> </ul>	
• 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	
<ul> <li>per contatti principali con morsetti a vite</li> <li>14 24 N⋅m</li> </ul>	
<ul> <li>per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite</li> <li>0,8 1,2 N⋅m</li> </ul>	
coppia di serraggio [lbf·in]	
• per contatti principali con morsetti a vite 124 210 lbf·in	
• per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite 7 10,3 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 -25 +60 °C; A partire da 40 °C osservare il derating	
• durante l'immagazzinaggio e il trasporto -40 +80 °C	
categoria ambientale	
<ul> <li>durante l'esercizio secondo IEC 60721</li> <li>3K6 (nessuna formazione di ghiaccio, condensa solo occasionale), 3Ci (nessuna nebbia salina), 3S2 (la sabbia non deve penetrare negli appa 3M6</li> </ul>	
<ul> <li>durante l'immagazzinaggio secondo IEC 60721</li> <li>1K6 (condensa solo occasionale), 1C2 (nessuna nebbia salina), 1S2 (la non deve penetrare negli apparecchi), 1M4</li> </ul>	a sabbia
• 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 Si	
Modbus RTU     Si	
Modbus TCP     Sì	
• PROFIBUS Sì	
Dati nominali UL/CSA	
n. di articolo del produttore	
dell'interruttore automatico impiegabile per Standard     Faults	
— con 460/480 V secondo UL Tipo Siemens: 3VA53, max. 400 A oppure 3VA54, max. 600 A; Iq = 18	kA
— 460/480 V secondo UL  Tipo Siemens: 3VA53, max. 400 A oppure 3VA54, max. 600 A; Iq max	
— con 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL  Tipo Siemens: 3VA54, max. 600 A; Iq = 18 kA	00 10 (
— 460/480 V con circuito Inside Delta secondo UL  Tipo Siemens: 3VA54, max. 600 A; Iq max = 65 kA	
— 400/400 V con circuito inside Beita secondo de la lipo Siemens: 3VA54, max. 600 A, iq max = 60 A. — con 575/600 V secondo UL la lipo Siemens: 3VA53, max. 400 A oppure 3VA54, max. 600 A; Iq = 18	kΑ
— con 575/600 V con circuito Inside Delta secondo UL  Tipo Siemens: 3VA54, max. 600 A; Iq = 18 kA	W
del fusibile      del fusibile	
— impiegabile per Standard Faults fino a 575/600 V  Tipo: Class J / L, max. 800 A; Iq = 18 kA secondo UL	
— impiegabile per High Faults fino a 575/600 V Tipo: Class J / L, max. 800 A; Iq = 100 kA secondo UL	
— impiegabile per Standard Faults con circuito Inside Tipo: Class J / L, max. 800 A; Iq = 18 kA	
Delta fino a 575/600 V secondo UL	

potenza di impiego [hp] per motore trifase  • con 200/208 V a 50 °C valore nominale  • con 220/230 V a 50 °C valore nominale  • con 460/480 V a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V a 50 °C valore nominale  • con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 475/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 650/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 650/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 650/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 650/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 650/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 650/480 V con circuito	fino a 575/600 V secondo UL	
con 220/230 V a 50 °C valore nominale     con 460/480 V a 50 °C valore nominale     con 575/600 V a 50 °C valore nominale     con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL     R300-B300  Sicurezza  grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529     protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529     compatibilità elettromagnetica     secondo IEC 60947-4-2	potenza di impiego [hp] per motore trifase	
con 460/480 V a 50 °C valore nominale     con 575/600 V a 50 °C valore nominale     con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  R300-B300  Sicurezza  grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529  protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  secondo IEC 60947-4-2	<ul> <li>con 200/208 V a 50 °C valore nominale</li> </ul>	60 hp
con 575/600 V a 50 °C valore nominale     con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL     R300-B300  Sicurezza  grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529     protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529     compatibilità elettromagnetica      secondo IEC 60947-4-2	<ul> <li>con 220/230 V a 50 °C valore nominale</li> </ul>	75 hp
con 200/208 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale     caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL      R300-B300  Sicurezza  grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529     protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  125 hp  150 hp  300 hp  3800 hp  1800-B300  IP00; IP20 con copertura  sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura	• con 460/480 V a 50 °C valore nominale	150 hp
nominale  • con 220/230 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  R300-B300  Sicurezza  grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529  protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  secondo IEC 60947-4-2	• con 575/600 V a 50 °C valore nominale	200 hp
nominale  • con 460/480 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • con 575/600 V con circuito Inside Delta a 50 °C valore nominale  • caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Sicurezza  grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529  protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  secondo IEC 60947-4-2		125 hp
nominale		150 hp
rominale  caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  R300-B300  Sicurezza  grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529  protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  R300-B300  IP00; IP20 con copertura  sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura  secondo IEC 60529  secondo IEC 60947-4-2		300 hp
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 compatibilità elettromagnetica  IP00; IP20 con copertura sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura secondo IEC 60529 secondo IEC 60947-4-2		350 hp
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529  protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  IP00; IP20 con copertura sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  secondo IEC 60947-4-2	caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	R300-B300
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica  sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura secondo IEC 60947-4-2	Sicurezza	
secondo IEC 60529  compatibilità elettromagnetica secondo IEC 60947-4-2	grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP00; IP20 con copertura
		sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura
Contificatil Approvationi	compatibilità elettromagnetica	secondo IEC 60947-4-2
Certificatil Approvazioni	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=3RW5244-6TC15

Generatore CAx online

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RW5244-6TC15}$ 

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RW5244-6TC15

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

 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RW5244-6TC15\&lang=en}}$ 

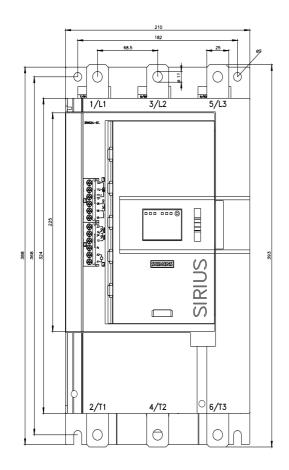
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5244-6TC15/char">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RW5244-6TC15/char</a>

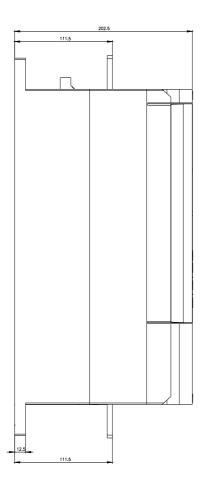
Curve caratteristiche: Altitudine di installazione

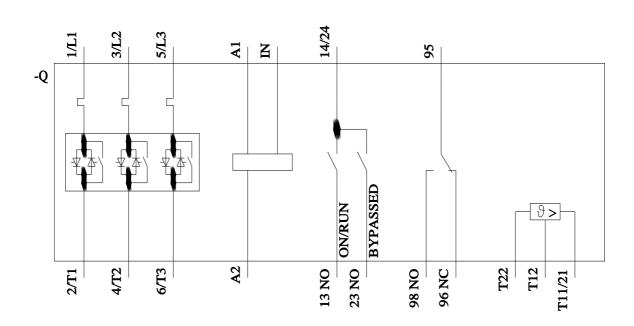
 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search\&mlfb=3RW5244-6TC15\&objecttype=14\&gridview=view1}$ 

Simulation Tool for Soft Starters (STS)

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







3RW52446TC15 Pagina 9/9 Con riserva di modifiche © Copyright Siemens