SIEMENS

Foglio dati



contattore di potenza, AC-3e/AC-3, 12 A, 5,5 kW / 400 V, a 3 poli, AC 230 V, 50/60 Hz, contatti ausiliari: 2 NO + 2 NC, morsetti a molla, grandezza costruttiva: S00, blocchetto di contatti ausiliari non rimovibile

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Contattore di potenza
designazione del tipo di prodotto	3RT2
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del contattore	S00
ampliamento del prodotto	
 modulo funzionale per la comunicazione 	No
blocchetto di contatti ausiliari	No
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
 con AC in stato di funzionamento caldo 	1,5 W
• con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	0,5 W
 senza il valore della corrente di carico tip. 	1,5 W
tensione di isolamento	
 del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale 	690 V
 del circuito ausiliario con grado di inquinamento 3 valore nominale 	690 V
tensione di tenuta a impulso	
 del circuito principale valore nominale 	6 kV
del circuito ausiliario valore nominale	6 kV
tensione max. ammissibile per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 60947-1	400 V
resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare	
• con AC	7,3g / 5 ms, 4,7g / 10 ms
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	
• con AC	11,4g / 5 ms, 7,3g / 10 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
 del contattore tip. 	10 000 000
 del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato adatto per l'elettronica tip. 	5 000 000
 del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip. 	10 000 000
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	10/01/2009
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-25 +60 °C
durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C
umidità relativa min.	10 %
umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.	95 %
Environmental footprint	

dishiprazione ambientale del resolutto (EDD)	C)
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Si 20.6 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	39,6 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	1,18 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	38,5 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo	-0.155 kg
di vita	-, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	3
numero dei contatti nO per contatti principali	3
tensione di impiego	
 con AC-3 valore nominale max. 	690 V
• con AC-3e valore nominale max.	690 V
corrente di impiego	
• con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale	22 A
• con AC-1	
 fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale 	22 A
— fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale	20 A
• con AC-3	
— con 400 V valore nominale	12 A
— con 500 V valore nominale	9,2 A
— con 690 V valore nominale	6,7 A
• con AC-3e	40.4
— con 400 V valore nominale	12 A
— con 500 V valore nominale	9,2 A
— con 690 V valore nominale	6,7 A
• con AC-4 con 400 V valore nominale	8,5 A
• in AC-5a fino a 690 V valore nominale	19,4 A
• in AC-5b fino a 400 V valore nominale	9,9 A
 in AC-6a fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale 	7,2 A
fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	7,2 A
— fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	7,2 A
 fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale 	6,7 A
• in AC-6a	
— fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	4,8 A
— fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30	4,8 A
— fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30	4,8 A 4,8 A
valore nominale sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1	4 mm ²
max. corrente di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-	
4	
• con 400 V valore nominale	4,1 A
• con 690 V valore nominale	3,3 A
corrente di impiego	
per 1 via di corrente con DC-1 con 24 V volore pominale	20 A
— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	20 A
— con 110 V valore nominale	2,1 A
— con 220 V valore nominale	0,8 A
— con 440 V valore nominale	0,6 A
— con 600 V valore nominale	0,6 A
con 2 vie di corrente in serie con DC-1	

	— con 24 V valore nominale	20 A
	— con 60 V valore nominale	20 A
con 440 V valore nominale con 500 V valore nominale con 24 V valore nominale con 24 V valore nominale con 20 V valore nominale con 40 V valore nominale con 40 V valore nominale con 60 V valore nominale con 60 V valore nominale con 10 V valore nominale con 20 V valore nominale	— con 110 V valore nominale	12 A
con 3 vie di corrente in serie con DC-1 — con 60 V valore nominale — con 10 V valore nominale — con 11 V valore nominale — con 10 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 30 V valore nominale — con 30 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 40 V valore nominale — con 40 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 40 V valore nominale — con 20	— con 220 V valore nominale	1,6 A
• con 3 viel di corrente in serie con DC-1 — con 24 V valore nominate — con 110 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 400 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 110 V valore nominate — con 110 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 210 V valore nominate — con 110 V valore nominate — con 210 V valore nominate — con 24 V valore nominate — con 24 V valore nominate — con 24 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 400 V valore nominate — con 400 V valore nominate — con 200 V va	— con 440 V valore nominale	0,8 A
	— con 600 V valore nominale	0,7 A
	 con 3 vie di corrente in serie con DC-1 	
- con 110 V valore nominale 20 A 20	— con 24 V valore nominale	20 A
	— con 60 V valore nominale	20 A
	— con 110 V valore nominale	20 A
→ port 1 visi di corrente con DC-3 con DC-5	— con 220 V valore nominale	20 A
→ port 1 visi di corrente con DC-3 con DC-5		
	•	20 A
con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5		
con 2 viv di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 60 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 600 V valo		
		0,15 A
- con 60 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 32 V valore nominale - con 32 V valore nominale - con 60 V valore nominale - con 60 V valore nominale - con 60 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 50		20 A
− con 110 V valore nominale		
• con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 — con 24 V valore nominale — con 60 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 440 V valore nominale — con 440 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 900 V valore nominale — con 900 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 800 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 900 V valore nominale — 2,5 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4 • con 900 V valore nominale — 2,5 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicli di corrente n=20 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V von valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V von valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 v		
- con 24 V valore nominale 20 A - con 60 V valore nominale 20 A - con 110 V valore nominale 20 A - con 220 V valore nominale 1,5 A - con 440 V valore nominale 0,2 A - con 600 V valore nominale 0,2 A - con 600 V valore nominale 0,2 A - con 600 V valore nominale 0,2 A potenza di impiego • con AC-3 - con 230 V valore nominale 5,5 kW - con 600 V valore nominale 5,5 kW - con 230 V valore nominale 5,5 kW - con 600 V valore nominale 5,5 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicil di manovra con AC-4 • con 400 V valore nominale 2 kW • con 600 V valore nominale 2,5 kW potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 200 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 200 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 200 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 200 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale		U,35 A
- con 10 V valore nominale 20 A - con 110 V valore nominale 20 A - con 220 V valore nominale 1,5 A - con 440 V valore nominale 0,2 A - con 600 V valore nominale 3,8 W - con AC-3 - con 230 V valore nominale 5,5 kW - con 600 V valore nominale 2, kW - con 600 V valore nominale 6, kW - con 600 V valore nominale 7, kW - con 600 V valore nominale 8, kW - con 600 V valore nominale 9, kWA - con 600 V valore di picco di corrente n=20 valore nominale 9, kWA - con 600 V valore di picco di corrente n=20 valore nominale 9, kWA - con 600 V valore di picco di corrente n=30 valore nominale 9, kWA - con 600 V valore di picco di corrente n=30 valore nominale 9, kWA - con 600 V valore di picco di corrente n=30 valore nominale 9, kWA - con 600 V valore di picco di corrente n=30 valore nominale 9, kWA - con 600 V valore di picco di corrente n=30 valore nominale 9, kWA		00 A
- con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 440 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 600 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - con 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - con con 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - con con 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - con a 600 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - corrente di breve durata armissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 ° C		
- con 220 V valore nominale - con 440 V valore nominale - con 600 V valore nominale - con AC-3 - con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 990 V valore nominale - con 990 V valore nominale - con 690 V valore nominale - 5,5 kW - con 690 V valore nominale - 5,5 kW - con 690 V valore nominale - 5,5 kW - con 690 V valore nominale - 5,5 kW - con 690 V valore nominale - 5,5 kW - con 400 V valore nominale - 6,5 kW - con 690 V valore nominale - 6,6 kW - con 690 V valore nominale - 6,6 kW - con 690 V valore nominale - 6,6 kW - con 690 V valore nominale - 6,7 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale - 6,8 kWA - con 690 V valore nominale -		
potenza di impiego • con AC-3 — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — 2 kW • con 690 V valore nominale — 2 kW • con 690 V valore nominale — 2 kW • con 690 V valore nominale — 6 ino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — 6 ino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — 6 ino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — 6 ino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale — 6 ino a 680 V con valore di picco di corrente n=50 valore nom		
potenza di impiego		
con AC-3 — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 590 V valore nominale — con 690 V valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50	— con 600 V valore nominale	0,2 A
- con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=50 valore	potenza di impiego	
	● con AC-3	
	— con 230 V valore nominale	3 kW
- con 690 V valore nominale • con AC-3e - con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 690 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	— con 400 V valore nominale	5,5 kW
con AC-3e — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale — fino a 690 V con valore di picco di corrente n=50 valore nominale	— con 500 V valore nominale	5,5 kW
	— con 690 V valore nominale	5,5 kW
- con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 690 V valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 690 V von valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale - fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	• con AC-3e	
- con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale 5,5 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4 • con 400 V valore nominale 2 kW • con 690 V valore nominale 2,5 kW potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	— con 230 V valore nominale	3 kW
— con 690 V valore nominale potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC- 4 • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	— con 400 V valore nominale	5,5 kW
potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC- 4 • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	— con 500 V valore nominale	5,5 kW
con 400 V valore nominale con 690 V valore nominale e fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a e fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale orrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C	— con 690 V valore nominale	5,5 kW
con 400 V valore nominale con 690 V valore nominale con 690 V valore nominale e fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a e fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale e fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale ofino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C	potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-	
• con 690 V valore nominale 7 potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale		
potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	• con 400 V valore nominale	2 kW
• fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	• con 690 V valore nominale	2,5 kW
nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	potenza apparente di impiego in AC-6a	
nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C		2,8 kVA
nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C		4,9 kVA
nominale potenza apparente di impiego in AC-6a • fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C	·	6,2 kVA
• fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C 1,9 kVA 3,3 kVA 4,1 kVA	·	8 kVA
nominale • fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C 3,3 kVA 4,1 kVA 5,7 kVA	potenza apparente di impiego in AC-6a	
nominale • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C 4,1 kVA 5,7 kVA		1,9 kVA
nominale • fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C 5,7 kVA		3,3 kVA
nominale corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C		4,1 kVA
funzionamento freddo fino a 40 °C		5,7 kVA
• Ilmitato a 1 s con interruzione di corrente max. 200 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1	• limitato a 1 s con interruzione di corrente max.	200 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1

illimitatio a 15 acon internuzione di corrente max, illimitatia a 20 acon Aco-2 max, 750 fbh 250 fbm.			
• Ilmitata a 30 a con informazione di corrente max 14 k, Utilizzane la sezone minima conformemente al valore nominale AC-1	 limitato a 5 s con interruzione di corrente max. 	123 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1	
Fequence of immores a vuoto	• limitato a 10 s con interruzione di corrente max.	96 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1	
Frequenza di commutazione 100 00 1/h	• limitata a 30 s con interruzione di corrente max.	74 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1	
• con AC 1000 th	• limitata a 60 s con interruzione di corrente max.	61 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1	
Mequaza di commutazione	frequenza di manovra a vuoto		
	• con AC	10 000 1/h	
• con AC-2 max. • con AC-3 max. • con AC-3 max. • con AC-3 max. • con AC-3 max. • con AC-4 max. 250 th Circuit of comando Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando con AC • a 50 Hz valore nominale 230 V • a 60 Hz valore nominale 230 V • a 60 Hz • a 6	frequenza di commutazione		
• can AC-3 max. 750 1 h • can AC-3 max. 750 1 h • can AC-3 max. 250 1 h Circuit of comando Comando Upod Itensione del la misione di allimentazione di Comando tensione di allimentazione di comando con AC • a 50 Hz valore nominale 230 V fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC • a 50 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz	• con AC-1 max.	1 000 1/h	
	• con AC-2 max.	750 1/h	
• con AC-4 max Tipo di tensione dia laminentazione di comando AC	• con AC-3 max.	750 1/h	
Security Commended Comm	• con AC-3e max.	750 1/h	
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tonsione di alimentazione di comando con AC	• con AC-4 max.	250 1/h	
tensione di alimentazione di comando con AC	Circuito di comando/ Comando		
• a 50 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale 230 V • a 60 Hz valore nominale 230 V 5 a 50 Hz • a 60 Hz 9 correct di coctazione apparente della bobina magnetica con AC • a 50 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz 9 a 60 Hz 1 a 60 Hz 2 botenza di ditriutti apparente della bobina magnetica con AC • a 50 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz 9 correct di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina • a 60 Hz • a	tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC	
	tensione di alimentazione di comando con AC		
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC • a 50 Hz • a 60 Hz •	• a 50 Hz valore nominale	230 V	
alimentazione di comando della bobina magnetica con AC	• a 60 Hz valore nominale	230 V	
potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica e a 50 Hz	● a 50 Hz	0,8 1,1	
con AC	• a 60 Hz	0,85 1,1	
a 60 Hz 33 VA			
fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina a 3 6 Hz	• a 50 Hz	37 VA	
■ a 50 Hz	• a 60 Hz	33 VA	
• a 50 Hz • a 60 Hz potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC • a 50 Hz • a 60 Hz • con AC • a 60 Hz ritardo di chiusura • con AC ritardo di apertura • con AC • con AC • a 15 ms durata dell'arco sescuzione del comando del comando di commutazione Standard A1 - A2 Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione sistantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione sistantanea corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 • con 230 v valore nominale • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 480 V valore nominale • con 480 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 125 V valore no			
■ a 60 Hz			
potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con AC			
AC • a 50 Hz • a 60 Hz • a 50 Hz • a 60 Hz At 4, VA fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina • a 50 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • con AC ritardo di chiusura • con AC ritardo di apertura • con AC durata dell'arco • secuzione del comando del comando di commutazione standard A1 - A2 Circuito elictrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale • con 500 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 49 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 120 V valore nominale • con 120 V valore nominale • con 120 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 126 V valore nominale • con 127 V valore nominale • con 128 V valore nominale • con 129 V valore nominale • con 120 V valore nominale • con 120 V valore nominale • con 220 V valore nominale	• a 60 Hz	0,75	
fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina a 3 50 Hz belonia a 60 Hz belonia con AC belonia corrente di implego con AC-15 con 4C0 Valore nominale con 4C0 Valore nominale con 4C0 Valore nominale con 4C0 AC0 COLOR C	● a 50 Hz	5,7 VA	
boblina	• a 60 Hz	4,4 VA	
• a 60 Hz ritardo di chiusura • con AC ritardo di apertura • con AC • con AC 4 15 ms durata dell'arco esecuzione del comando del comando di commutazione Standard A1 - A2 Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione sistantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 69 V valore nominale • con 69 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 600 V valore nominale			
ritardo di chiusura	● a 50 Hz	0,25	
• con AC ritardo di apertura • con AC durata dell'arco esecuzione del comando del comando di commutazione Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. tona 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 44 V valore nominale • con 45 V valore nominale • con 45 V valore nominale • con 45 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 150 V valore nominale • con 25 V valore nominale • con 150 V valore nominale	● a 60 Hz	0,25	
ritardo di apertura	ritardo di chiusura		
ocn AC durata dell'arco esecuzione del comando del comando di commutazione Standard A1 - A2 Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. corrente di impiego con AC-15 ocn 230 V valore nominale con 400 V valore nominale con 690 V valore nominale con 690 V valore nominale con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale con 105 V valore nominale con 125 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale con 600 V valore nominale con 600 V valore nominale con 105 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale		9 35 ms	
durata dell'arco 10 15 ms esecuzione del comando del comando di commutazione Standard A1 - A2 Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15	ritardo di apertura		
esecuzione del comando del comando di commutazione Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 500 V valore nominale • con 690 V valore nominale • con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 200 V valore nominale	• con AC	4 15 ms	
Circuito elettrico ausiliario numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale • con 400 V valore nominale • con 500 V valore nominale • con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego con DC-12 • con 24 V valore nominale • con 48 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 60 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 125 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 200 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 200 V valore nominale • con 200 V valore nominale • con 200 V valore nominale • con 600 V valore nominale • con 600 V valore nominale	durata dell'arco	10 15 ms	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea corrente di impiego con AC-12 max. torrente di impiego con AC-15 corrente di impiego con AC-15 con 230 V valore nominale con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale		Standard A1 - A2	
Internation	Circuito elettrico ausiliario		
istantanea corrente di impiego con AC-12 max. 10 A corrente di impiego con AC-15	•	2	
corrente di impiego con AC-15 • con 230 V valore nominale 6 A • con 400 V valore nominale 3 A • con 500 V valore nominale 2 A • con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 1 A • con 600 V valore nominale 1 A • con 600 V valore nominale 0,15 A	·	2	
 con 230 V valore nominale con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale a A con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale con 600 V valore nominale con 15 A 	corrente di impiego con AC-12 max.	10 A	
 con 400 V valore nominale con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,15 A 	corrente di impiego con AC-15		
 con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego con DC-12 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 1 A con 600 V valore nominale 0,15 A 	• con 230 V valore nominale	6 A	
● con 690 V valore nominale 1 A corrente di impiego con DC-12 10 A ● con 24 V valore nominale 6 A ● con 48 V valore nominale 6 A ● con 60 V valore nominale 3 A ● con 110 V valore nominale 3 A ● con 125 V valore nominale 2 A ● con 220 V valore nominale 1 A ● con 600 V valore nominale 0,15 A	• con 400 V valore nominale	3 A	
corrente di impiego con DC-12 • con 24 V valore nominale 10 A • con 48 V valore nominale 6 A • con 60 V valore nominale 6 A • con 110 V valore nominale 3 A • con 125 V valore nominale 2 A • con 220 V valore nominale 1 A • con 600 V valore nominale 0,15 A	• con 500 V valore nominale	2 A	
 con 24 V valore nominale con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,15 A 	• con 690 V valore nominale	1 A	
 con 48 V valore nominale con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale 3 A con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,15 A 	corrente di impiego con DC-12		
 con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,15 A 	• con 24 V valore nominale	10 A	
 con 110 V valore nominale con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,15 A 	• con 48 V valore nominale	6 A	
 con 125 V valore nominale con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,15 A 	• con 60 V valore nominale	6 A	
 con 220 V valore nominale con 600 V valore nominale 0,15 A 	• con 110 V valore nominale	3 A	
• con 600 V valore nominale 0,15 A	• con 125 V valore nominale	2 A	
· ·	• con 220 V valore nominale	1 A	
corrente di impiego con DC-13	• con 600 V valore nominale	0,15 A	
	corrente di impiego con DC-13		

 con 24 V valore nominale 	6 A	
 con 48 V valore nominale 	2 A	
 con 60 V valore nominale 	2 A	
 con 110 V valore nominale 	1 A	
 con 125 V valore nominale 	0,9 A	
 con 220 V valore nominale 	0,3 A	
 con 600 V valore nominale 	0,1 A	
affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)	
Dati nominali UL/CSA		
corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase		
• con 480 V valore nominale	11 A	
• con 600 V valore nominale	11 A	
potenza meccanica erogata [hp]		
per motore monofase in corrente alternata		
— con 110/120 V valore nominale	0,5 hp	
— con 230 V valore nominale	2 hp	
 per motore trifase 	'	
— con 200/208 V valore nominale	3 hp	
— con 220/230 V valore nominale	3 hp	
— con 460/480 V valore nominale	7,5 hp	
— con 575/600 V valore nominale	10 hp	
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / Q600	
Protezione da cortocircuito	7,000 / 2000	
esecuzione della cartuccia fusibile		
per protezione da cortocircuito del circuito principale		
— con tipo di assegnazione 1 necessario	gG: 50A (690V,100kA), aM: 20A (690V,100kA), BS88: 35A (415V,80kA)	
— con tipo di assegnazione 2 necessario — con tipo di assegnazione 2 necessario	gG: 20A (690V, 100kA), aM: 16A (690V, 100kA), BS88: 20A (415V, 80kA)	
 per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario 	gG: 10 A (500 V, 1 kA)	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
posizione di montaggio	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio	
	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro	
	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro	
• tipo di fissaggio	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715	
	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato da componenti messi a terra	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 0 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare • per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — verso l'alto — verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso • da componenti in tensione	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — verso l'alto — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — verso l'alto — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso — di lato	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — di lato — verso il basso • di lato — verso il basso • di acomponenti in tensione — in avanti — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso — di lato Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Si 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm morsetti di linea a molla morsetti a molla	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — di lato — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso — di lato Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando • sul contattore per contatti ausiliari	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila altezza larghezza profondità distanza da rispettare per il montaggio in fila	verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715 Sì 70 mm 45 mm 121 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm morsetti di linea a molla morsetti a molla	

per contatti principali			
— filo rigido	2x (0,5 4 mm²)		
— filo rigido o multifilare			
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del	2x (0,5 4 mm²) 2x (0,5 2,5 mm²)		
conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del	2x (0,5 2,5 mm²)		
conduttore			
con conduttori AWG per contatti principali	2x (20 12)		
sezione di conduttore collegabile per contatti principali			
• filo rigido	0,5 4 mm ²		
• multifilare	0,5 4 mm ²		
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 2,5 mm ²		
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 2,5 mm²		
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari			
filo rigido o multifilare	0,5 4 mm²		
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 2,5 mm²		
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	0,5 2,5 mm²		
tipo di sezioni di conduttore collegabili			
per contatti ausiliari			
 filo rigido o multifilare 	2x (0,5 4 mm²)		
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 2,5 mm²)		
 filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 	2x (0,5 2,5 mm²)		
 con conduttori AWG per contatti ausiliari 	2x (20 12)		
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata			
per contatti principali	20 12		
per contatti ausiliari	20 12		
Sicurezza			
funzione del prodotto			
 contatto speculare secondo IEC 60947-4-1 	Sì		
• guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No		
idoneità all'impiego disinserzione di sicurezza	Sì; vale soltanto per l'azionamento del contattore		
quota di guasti pericolosi			
 per basso tasso di richiesta secondo SN 31920 	40 %		
per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	73 %		
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000		
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT		
IEC 61508			
valore T1			
 per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508 	20 a		
Sicurezza elettrica			
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20		
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti		
Approvazioni Certificati			
General Product Approval			









Confirmation



General Product Approval EMV Functional Saftey Test Certificates





Type Examination Certificate

Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate

Marine / Shipping













Marine / Shipping

othe

Environment



Miscellaneous

Confirmation

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=3RT2017-2AP04-3MA0

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2017-2AP04-3MA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2017-2AP04-3MA0

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

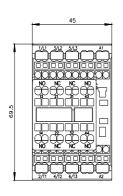
 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT2017-2AP04-3MA0\&lang=en}}$

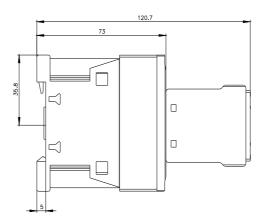
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2017-2AP04-3MA0/char

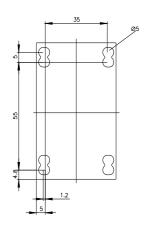
Illtowieri europe egyptteristiehe (ed ee durate di vite elettrice fraguerra di man

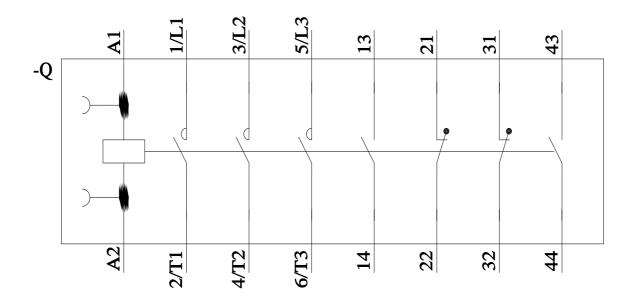
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2017-2AP04-3MA0&objecttype=14&gridview=view1









Ultima modifica:

20/12/2023

3RT20172AP043MA0	04/00/0004	Con riserva di modifiche