Foglio dati

SIEMENS





contattore di potenza, AC-3e/AC-3 265 A, 132 kW / 400 V AC (50 ... 60 Hz) / DC Uc: 220 ... 240 V a 3 poli, contatti ausiliari 2 NO + 2 NC non rimovibili azionamento: convenzionale circuito princ.: sbarra circuito di comando e circuito ausiliario: attacco a vite

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Contattore di potenza
designazione del tipo di prodotto	3RT1
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del contattore	S10
ampliamento del prodotto	
• modulo funzionale per la comunicazione	No
blocchetto di contatti ausiliari	Sì
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
 con AC in stato di funzionamento caldo 	54 W
• con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	18 W
 senza il valore della corrente di carico tip. 	7,4 W
tensione di isolamento	
 del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale 	1 000 V
 del circuito ausiliario con grado di inquinamento 3 valore nominale 	500 V
tensione di tenuta a impulso	
 del circuito principale valore nominale 	8 kV
del circuito ausiliario valore nominale	6 kV
tensione max. ammissibile per separazione sicura tra bobina e contatti principali secondo EN 60947-1	690 V
resistenza agli urti con colpo ad onda rettangolare	
• con AC	8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
• con DC	8,5g / 5 ms, 4,2g / 10 ms
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	
• con AC	13,4g / 5 ms, 6,5g / 10 ms
• con DC	13,4g / 5 ms, 6,5g / 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)	05/01/2012
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 %
ircuito 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. 	1 000 V
• con AC-3e valore nominale max.	1 000 V
corrente di impiego	
• con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale	330 A
on AC-1	
— fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale	330 A
— fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale	300 A
— fino a 1000 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale	150 A
 fino a 1000 V con temperatura ambiente di 60 °C valore nominale con AC-3 	150 A
— con 400 V valore nominale	265 A
— con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale	265 A
con 500 V valore nominale con 690 V valore nominale	265 A
	265 A 95 A
— con 1000 V valore nominale	50 A
• con AC-3e	265 A
— con 400 V valore nominale	265 A
— con 500 V valore nominale	265 A
— con 690 V valore nominale	265 A
— con 1000 V valore nominale	95 A
• con AC-4 con 400 V valore nominale	230 A
• in AC-5a fino a 690 V valore nominale	290 A
• in AC-5b fino a 400 V valore nominale	219 A
in AC-6a — fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore persione.	265 A
valore nominale — fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	265 A
— fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	265 A
— fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	265 A
 fino a 1000 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale 	95 A
• in AC-6a	
— fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	184 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	184 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	184 A
valore nominale — fino a 1000 V con valore di picco di corrente n=30	95 A
valore nominale sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1	185 mm²
max. corrente di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-	
• con 400 V valore nominale	117 A
• con 690 V valore nominale	105 A
corrente di impiego	
• per 1 via di corrente con DC-1	
— con 24 V valore nominale	300 A
— con 60 V valore nominale	300 A
— con 110 V valore nominale	33 A
— con 220 V valore nominale	3,8 A

- con 440 V valore nominate		
• con 2 viv di Corrente in serie con DC-1 — con 24 V visiore nominale — con 110 V visiore nominale — con 110 V visiore nominale — con 400 V visiore nominale — con 400 V visiore nominale — con 600 V visiore nominale — con 110 V visiore nominale —	— con 440 V valore nominale	0,9 A
	— con 600 V valore nominale	0,6 A
	 con 2 vie di corrente in serie con DC-1 	
	— con 24 V valore nominale	300 A
	— con 60 V valore nominale	300 A
	— con 110 V valore nominale	300 A
- con 1800 V valore nominate 2 A - con 24 V valore nominate 300 A - con 19 V valore nominate 300 A - con 10 V valore nominate 300 A - con 10 V valore nominate 300 A - con 220 V valore nominate 11 A - con 600 V valore nominate 52 A - per 1 val at corrent con BC-3 con BC-5 300 A - con 10 V valore nominate 11 A - con 10 V valore nominate 11 A - con 10 V valore nominate 0,6 A - con 10 V valore nominate 0,15 A - con 20 V valore nominate 0,125 A - con 20 V valore nominate 0,125 A - con 20 V valore nominate 0,125 A - con 20 V valore nominate 300 A - con 20 V valore nominate 300 A - con 20 V valore nominate 2,5 A - con 20 V valore nominate 0,5 A - con 20 V valore nominate 0,5 A - con 20 V valore nominate 0,5 A - con 20 V valore nominate 0,7 A - con 20 V valore nominate 0,0 A - con 20 V valore nominat	— con 220 V valore nominale	300 A
• con 3 vic dit corrente in serie con DC-1 — con 24 V valore nominale — con 10 V valore nominale — con 10 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 240 V valore nominale — con 60 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 60 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 60 V valore n	— con 440 V valore nominale	4 A
- con 24 V valore nominate	— con 600 V valore nominale	2 A
	• con 3 vie di corrente in serie con DC-1	
- con 110 V valore nominale	— con 24 V valore nominale	300 A
	— con 60 V valore nominale	300 A
	— con 110 V valore nominale	300 A
	— con 220 V valore nominale	300 A
• per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 — con 24 ∨ Valore nominale — con 10 ∨ Valore nominale — con 110 ∨ valore nominale — con 200 ∨ Valore nominale — con 200 ∨ Valore nominale — con 200 ∨ Valore nominale — con 600 ∨ valore nominale — con 110 ∨ valore nominale — con 600 ∨ valore nominale — con 120 ∨ valore nominale — con 120 ∨ valore nominale — con 220 ∨ valore nominale — con 220 ∨ valore nominale — con 220 ∨ valore nominale — con 300 ∨ valore nominale — con 600 ∨ valo	— con 440 V valore nominale	11 A
	— con 600 V valore nominale	5,2 A
	• per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5	
	— con 24 V valore nominale	300 A
	— con 60 V valore nominale	11 A
	— con 110 V valore nominale	3 A
	— con 220 V valore nominale	0,6 A
con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 con 2 vie 2 V valore nominale 300 A con 110 V valore nominale 300 A con 220 V valore nominale 2,5 A con 400 V valore nominale 0,65 A con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 0,37 A con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5 300 A con 220 V valore nominale 300 A con 200 V valore nominale 1,4 A con 400 V valore nominale 0,75 A con 600 V valore nominale 132 kW con AC-2 con 400 V valore nominale 132 kW con 230 V valore nominale 150 kW con 500 V valore nominale 150 kW con 500 V valore nominale 150 kW con 600 V valore nominale 150 kW	— con 440 V valore nominale	
• con 2 vle di corrente in serte 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 600 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 3 vle di corrente in serte 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 250 V valore nominale — con 600 V va	— con 600 V valore nominale	
	• con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5	
	— con 24 V valore nominale	300 A
	— con 60 V valore nominale	300 A
- con 600 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 440 V valore nominale — con 440 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con AC-2 con 400 V valore nominale — con AC-3 — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 600 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con 900 V valore nominale — con 900 V valore nominale — con 900 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 600 V valore nominale — 132 kW potenza di impiego per ca. 20000 cicli di manovra con AC-4 • con 400 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		
		,
		300 A
- con 440 V valore nominale - con 600 V valore nominale 0,75 A potenza di impiego • con AC-2 con 400 V valore nominale 132 kW • con AC-3 - con 230 V valore nominale 75 kW - con 400 V valore nominale 132 kW - con 500 V valore nominale 132 kW - con 690 V valore nominale 132 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW • con AC-3e - con 230 V valore nominale 132 kW • con AC-3e - con 230 V valore nominale 132 kW - con 500 V valore nominale 132 kW - con 500 V valore nominale 132 kW - con 400 V valore nominale 132 kW - con 690 V valore nominale 132 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4 • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale 100 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-4 • 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		
— con 600 V valore nominale potenza di impiego • con AC-2 con 400 V valore nominale • con AC-3 — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con AC-3e — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 900 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 200 V valore nominale — con 200 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V 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=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 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		
potenza di impiego con AC-2 con 400 V valore nominale 132 kW • con AC-3 - con 230 V valore nominale 75 kW - con 400 V valore nominale 132 kW - con 500 V valore nominale 160 kW - con 690 V valore nominale 250 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW • con AC-3e - con 400 V valore nominale - con 230 V valore nominale 132 kW - con 400 V valore nominale 132 kW - con 500 V valore nominale 160 kW - con 690 V valore nominale 132 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW - con 690 V valore nominale 132 kW • con 400 V valore nominale 132 kW • con 690 V valore nominale 100 000 kVA • fin a 230 V con valore di impiego in AC-6a 180 000 VA • fin a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore	— con 600 V valore nominale	
con AC-2 con 400 V valore nominale con AC-3 — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 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 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 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 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 220 000 VA		0,1071
con AC-3 — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 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 690 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 1000 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 400 V 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 con valore di picco di corrente n=20 valore nominale — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore — fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 600 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 600 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 600 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 600 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 600 V con valore di picco di corrente n=20 valore — con 600 V con valore di picco di corrente n=20 valore		132 kW
- con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 1000 V valore nominale - con 1000 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 690 V valore nominale - con 1000 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 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore		
- con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 1000 V valore nominale - con 1000 V valore nominale - 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 1000 V valore nominale - con 400 V 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 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 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore		75 kW
- con 1000 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 1000 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 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		
con AC-3e — con 230 V valore nominale — con 400 V valore nominale — con 500 V valore nominale — con 690 V valore nominale — con 1000 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 • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore		
- con 230 V valore nominale - con 400 V valore nominale 132 kW - con 500 V valore nominale 160 kW - con 690 V valore nominale 250 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC- 4		
- con 400 V valore nominale - con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale - con 1000 V valore nominale - con 1000 V valore nominale - con 1000 V valore nominale - con 400 V valore nominale - con 690 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 - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore - fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore		75 kW
- con 500 V valore nominale - con 690 V valore nominale 250 kW - con 1000 V valore nominale 132 kW 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 102 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 180 000 VA		
- con 690 V valore nominale - con 1000 V valore nominale 132 kW potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC- 4 • con 400 V valore nominale • con 690 V valore nominale 102 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 250 kW 102 kW		
— con 1000 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 102 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 220 000 VA		
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 • tino 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 • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore		
con 690 V 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 • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore • fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore	• con 400 V valore nominale	66 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 220 000 VA 	• con 690 V valore nominale	102 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 220 000 VA	potenza apparente di impiego in AC-6a	
nominale ● fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore 220 000 VA		100 000 kVA
		180 000 VA
		220 000 VA

310 000 VA			
160 000 VA			
160 000 VA			
70 000 VA			
120 000 VA			
150 000 VA			
220 000 VA			
160 000 VA			
4 880 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1			
4 045 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1			
2 785 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1			
1 664 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1			
1 276 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1			
2 000 1/h			
2 000 1/h			
800 1/h			
250 1/h			
500 1/h			
500 1/h			
130 1/h			
AC/DC			
220 240 V			
220 240 V 220 240 V			
220 240 V			
220 240 V			
220 240 V 220 240 V			
220 240 V 220 240 V			
220 240 V 220 240 V			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA 590 VA 590 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA 590 VA 590 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA 590 VA 590 VA 590 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA 590 VA 590 VA 590 VA 590 VA			
220 240 V 220 240 V 0,8 1,1 0,8 1,1 0,8 1,1 con varistore 490 VA 490 VA 590 VA 590 VA 590 VA			

 con valore nominale minimo della tensione di alimentazione di comando con DC 	6,1 VA
 con valore nominale massimo della tensione di alimentazione di comando con DC 	7,4 VA
potenza di ritenuta apparente	
con valore nominale minimo della tensione di alimentazione di comando con AC	
	FOVA
— a 50 Hz	5,6 VA
— a 60 Hz	5,6 VA
con valore nominale massimo della tensione di alimentazione di comando con AC	
— a 50 Hz	6,7 VA
- a 60 Hz fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della	6,7 VA
bobina	
• a 50 Hz	0,9
• a 60 Hz	0,9
potenza di attrazione della bobina magnetica con DC	650 W
potenza di ritenuta della bobina magnetica con DC	7,4 W
ritardo di chiusura	
• con AC	30 95 ms
on DC	30 95 ms
ritardo di apertura	
• con AC	40 80 ms
• con DC	40 80 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	2
numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea	2
corrente di impiego con AC-12 max.	10 A
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	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	1A
• con 600 V valore nominale	0,15 A
corrente di impiego con DC-13	0,.0
• con 24 V valore nominale	10 A
• con 48 V valore nominale	2 A
con 60 V valore nominale	2 A
con 60 V valore nominale con 110 V valore nominale	1A
• 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	240 A
on 600 V valore nominale	242 A
potenza meccanica erogata [hp]	
per motore trifase	
— con 200/208 V valore nominale	75 hp
— con 220/230 V valore nominale	100 hp

- con 490/480 V vulore nominale			
rearizabilità del contatti del contatti ausiliari secondo U. // protectione del cartruccia fusibile - per protectione di controcciauto del circulto principale - con tipo di assegnazione 2 necessario - con tipo di di contatti di contatti unaliari in cessario Montaggio (Essaggio) Dimensioni posticine di montaggio - tipo di fissaggio - tipo di fissaggio - tipo di fissaggio fisi - silezza - tipo di fissaggio nettaggio in fisi - silezza - tipo di fissaggio nettaggio in fisi - silezza - tipo di fissaggio netaggio in fisi - silezza - tipo di fissaggio netaggio in fisi - silezza - tipo di fissaggio netaggio in fisi - silezza - tipo di fissaggio netaggio in fisi - silezza - tipo di montaggio in fisi - in avvanti - verso l'atto - in avvanti - verso l'atto - in avvanti - verso l'atto - di latto - ol latto - di latto - verso l'abasso - di latto - vers	— con 460/480 V valore nominale	200 hp	
Protectione de controlicuito del circuito principale esceuzion della cartuccia fusibile per protezione de controlicuito del circuito principale — con lips di assegnazione i necessario y con la per protezione de controlicuito del biocorbetti di contati goli appropriate protezione de controlicuito del biocorbetti di contati goli appropriate protezione de controlicuito del biocorbetti di contati goli appropriate protezione de controlicuito del biocorbetti di contati goli appropriate protezione del controlicuito del biocorbetti di contati goli appropriate protezione di montaggio verticale nordande a +7.50°, con piano di montaggio vertical	— con 575/600 V valore nominale	250 hp	
esecuzione della cartraccia faisibilia • per profezione di contociculo del circulto principalo — con tipo di assegnazione 2 necessario • per profezione di contociculto del biocchetti di contatti audiliari necessario Nontappioli Fissaggio Dimensioni posizione di montaggio • tipo di fissaggio • tipo di fissagio • tipo di fiss	caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / Q600	
Per protezione da contoriculo del circulo principale Con tipo di assegnazione 1 necessario Per protezione da contoriculo del biocchetti di contatti Per protezione di montaggio Persaggio (Pinnasioni Posizione di montaggio Persaggio (Pinnasioni Posizione di montaggio Persaggio (Pinnasioni Posizione di montaggio (Pinnasioni Persaggio (Pi	Protezione da cortocircuito		
	esecuzione della cartuccia fusibile		
con tipo di assegnazione 2 necessario • per protezione da contoricato del biocchetti di contatti ausiliani necessario • tre protezione da contoricato del biocchetti di contatti ausiliani necessario • tipo di fissaggio Pissaggio Pi	• per protezione da cortocircuito del circuito principale		
Per protezione da cortocircuto dei bloochetti di contatti ggi: 10 A (500 V, 1 kA) ggi: 10 A (500 V, 1 kA) posizione di montaggio Posizione di montaggio montaggio infia Posizione di montaggio verticale indiabite a 1-225 in avanti e indietro Posizione di montaggio infia Posizione di montaggio infia Posizione di montaggio infia Posizione di lato Posizione di montaggio infia Posizione di lato Posizione di	— con tipo di assegnazione 1 necessario	gG: 500 A (690 V, 100 kA)	
Popr protezione da controlecullo dei blocchetti di contatti ausillari necessario Popriscione di montaggio Priscaggio	— con tipo di assegnazione 2 necessario	gG: 400 A (690 V, 100 kA), aM: 315 A (690 V, 50 kA), BS88: 400 A (415 V, 50	
aubiliari necessario Nontaggio Fomensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila • tipo di fissaggio montaggio in fila si attezza 210 mm Israptezza 145 mm profindità — in avanti — verso ribaso — di lato • verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso — tipo di fissaggio montaggio in fila — in avanti — verso il basso — di lato • da componenti mesia terra — in avanti — verso il basso — di lato • verso il basso — tipo di fissaggio in fila — in avanti — verso il basso — di lato • da componenti mesia terra — in avanti — verso il basso — tipo di fissaggio in fila — verso il basso 10 mm • da componenti mesione — in avanti — verso il basso 10 mm — verso ratto — verso il basso 10 mm — verso ratto — verso rat		kA)	
Montaggio Essaggio		gG: 10 A (500 V, 1 kA)	
posizione di montaggio • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila sitezza 2 10 mm Ilarghezza 145 mm profindità 202 mm distanza da rispettare • per il montaggio in fila — in avanti — verso il basso — di lato • da componenti messi ai terra — in avanti — verso il basso — di lato • verso il basso — di lato • verso il basso — di lato • verso il basso — di lato — verso il basso — di lato • verso il basso — di lato • verso il basso — di lato — verso il basso — di lat			
* tipo di fissaggio		and minuted discontaggio verticale metabile a 1/00° con piene di monteggio	
altezza 210 mm larghezza 145 mm profondità 202 rm distanza da rispettare	posizione di montaggio		
altezza 210 mm larghezza 145 mm profondità 202 rm distanza da rispettare			
altezza 210 mm larghezza 145 mm profondità 202 rm distanza da rispettare	• tipo di fissaggio	fissaggio a vite	
Interpetate 210 mm			
Interpretation 145 mm 202 mm mm 20	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	210 mm	
profondità distanza da rispettare • per il montaggio in fila — in avant! — verso l'alto — verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avant! — verso l'alto • da componenti messi a terra — in avant! — verso l'alto — di lato — di lato — di lato — di lato — verso il basso • da componenti intensione — in avant! — verso l'absso • da componenti intensione — in avant! — verso l'absso • da componenti intensione — in avant! — verso l'absso • di lato — lo mm — verso i'absso — di lato • un mm — verso i'absso — di lato • un mm — verso i'absso — di lato • per circulto principale • per conduttore collegabili per contatti principali • per conduttore collegabile per contatti principali • per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo rigido con conduttore collegabili • per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo rigido con conduttore collegabili • per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare		145 mm	
distanza da rispettare • per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato • da component messi a terra — in avanti — verso l'alto — di lato — verso il basso — di conduttore coltatti ausiliari — verso il basso — di conduttore colta principali — verso il basso — di conduttore collegabili — con conduttori AWG per contatti principali — verso il basso — di conduttore collegabili per contatti ausiliari — (ilio rigido o multifilare — (ilio rigido o conduttore collegabili — en conduttore conduttore collegabili — en conduttore — (ilio rigido o multifilare — (ilio rigido o conduttore collegabili — en conduttore — (ilio rigido o condutto			
per il montaggio in fila pin avanti per sor l'alto	F		
in avanti verso l'alto verso il basso di lato verso il basso verso il basso di lato verso il basso verso il ba	·		
- verso i labaso 10 mm 1		20 mm	
- verso il basso - di lato 0 mm • da componenti messì a terra - in avanti 20 mm - verso l'alto 10 mm - verso l'alto 10 mm - verso l'alto 10 mm • da componenti in tensione - in avanti 20 mm - verso l'alto 10 mm • da componenti in tensione - in avanti 20 mm - verso l'alto 10 mm - verso l'alto 10 mm - verso il basso 10 mm - verso il			
- di lato • da componenti messi a terra - in avanti - verso l'atro - di lato - verso il basso • da componenti in tensine - in avanti - verso il basso • da componenti in tensine - in avanti - verso l'atro - verso il basso • da componenti in tensine - in avanti - verso il basso • 10 mm - verso il basso • per circuito principale • per circuito principale • per circuito principale • per circuito ausiliari o di comando • per circuito ausiliari o della bobina magnetica • della bobina magnetica • della bobina magnetica i della bobina magnetica I trum spessore della sbarra di collegamento fin diametro della foratura 11 mm numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili • con conduttori AWG per contatti principali • multifilare • filo rigido o multifilare • filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo rigido o multifilare - filo rigido o multifilare - filo rigido o multifilare - filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari - filo rigido - filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari			
diacomponenti messi a terra in avanti verso l'alto di lato di lato verso il basso 10 mm • da componenti in tensione in avanti verso l'alto in avanti verso l'alto in avanti verso l'absso di componenti in tensione in avanti verso l'alto verso l'alto di lato 10 mm Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale per circuito principale per circuito principale della bobian magnetica for mm diametro della foratura numero di for tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttore collegabile per contatti principali sezione di conduttore collegabile per contatti principali sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo figido o multifilare filo filo figido o multifilare filo filo filo filo filo o multifilare filo filo filo filo filo filo filo filo			
- in avanti - verso falto - di lato - di lato - verso il basso • da componenti in tensione - in avanti - verso falto - verso il basso - di lato - verso il basso - di lato - verso falto - verso falto - verso il basso - di lato - verso il basso - verso il verso - verso ilatio - verso il descibasso - verso il verso - verso il v			
- verso l'alto 10 mm - di lato 10 mm - verso il basso 10 mm • da componenti in tensione - in avanti 20 mm - verso l'alto 10 mm - di lato 10 mm - di lato 10 mm Connessioni /Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale 5 Sbarra di collegamento • per circuito principale morsetti a vite • per circuito ausiliario e di comando morsetti a vite • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a vite larghezza della sbarra di collegamento 25 mm spessore della sbarra di collegamento 6 mm diametro della foratura 11 mm numero di fori 1 11 mm numero di fori 1 1 11 mm numero di fori 1 1 11 mm numero di fori 1 1 10 1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	·	20 mm	
- di lato - verso il basso da componenti in tensione - in avanti - verso l'alto - verso l'alto - verso l'alto - verso l'alto - di lato - verso il basso - della condattore per contatti ausiliari - verso il conduttore collegabili - verso il sezioni di conduttore collegabili - verso il conduttore collegabile per contatti principali - multifilare - sezione di conduttore collegabile per contatti principali - multifilare - filo rigido o multifila			
- verso il basso 10 mm • da componenti in tensione - in avanti 20 mm - verso l'alto 10 mm - verso il basso 10 mm - verso il basso 10 mm - di lato 10 mm Connessioni //Morsetti • sescuzione del Collegamento elettrico • per circuito principale Sbarra di collegamento morsetti a vite • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a vite larghezza della sbarra di collegamento 25 mm spessore della sbarra di collegamento 11 mm numero di fori 1 tipo di sezioni di conduttore collegabili • con conduttori AWG per contatti principali • multifilare 70 240 mm² sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari • filo figido o multifilare 0,5 4 mm² • filo figido o mortifilare 0,5 2,5 mm² conduttori donduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo rigido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo filo filossibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo figido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo figido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo figido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo figido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo figido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo figido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo figido o multifilare 3x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo figido o multifilare 3x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 2,5 mm²)			
di acomponenti in tensione in avanti verso ilato di lato 10 mm 10 mm Connessioni Morsetti esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale per circuito ausiliario e di comando sul contattore per contatti ausiliari della bobina magnetica larghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabile per contatti principali mulfillare sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari filo rigido o multifilare filo rigido o	— verso il basso		
- in avanti - verso l'alto - verso l'alto - 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 • della bobina magnetica Iarghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento 11 mm numero di fori 11 tipo di sezioni di conduttore collegabili • con conduttori AWG per contatti principali • multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare • filo rigido o multifilare - filo figido o multifilare - filo rigido o multif			
- verso l'alto - verso il basso - di lato 10 mm	·	20 mm	
- verso il basso — di lato 10 mm Connessioni //Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale Sbarra di collegamento • per circuito ausiliario e di comando morsetti a vite • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a vite • della bobina magnetica Morsetti a vite larghezza della sbarra di collegamento 25 mm spessore della sbarra di collegamento 6 mm diametro della foratura 11 mm numero di fori 1 1 tipo di sezioni di conduttore collegabili • con conduttori AWG per contatti principali 2/0 500 kcmil sezione di conduttore collegabile per contatti principali 2/0 500 kcmil sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare 0,5 4 mm² • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari - filo rigido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 4x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 4x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 4x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
- di lato Connessioni / Morsetti esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando • sul contattore per contatti ausiliari • della bobina magnetica larghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabile per contatti principali • con conduttori AWG per contatti principali • filo rigido o multifilare • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo figido o multifilare • per contatti ausiliari • filo rigido multifilare - filo figido o multifilare - filo	— verso il basso	10 mm	
esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando • sul contattore per contatti ausiliari • della bobina magnetica larghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili • con conduttori AWG per contatti principali • multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o multifilare • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo rigido o multifilare - filo figido o multifilare - filo figido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo figido o multifilare - filo figido o multifilare - filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari - filo filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari			
esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando • sul contattore per contatti ausiliari • della bobina magnetica larghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili • con conduttori AWG per contatti principali • multifilare • filo rigido o multifilare • filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo rigido o multifilare - filo rigido o multifilare - filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari - filo filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - conduttori AWG per contatti ausiliari - filo filo filossibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari			
per circuito principale per circuito ausiliario e di comando per circuito ausiliario e di comando sul contattore per contatti ausiliari della bobina magnetica Morsetti a vite larghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento spessore della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti principali filo rigido o multifilare filo rigido on preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo rigido o multifilare filo rigido o multifilare - filo rigido o multifilar			
 per circuito ausiliario e di comando sul contattore per contatti ausiliari della bobina magnetica Morsetti a vite della bobina magnetica Morsetti a vite larghezza della sbarra di collegamento 5 mm spessore della sbarra di collegamento 6 mm diametro della foratura 11 mm numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali sezione di conduttore collegabile per contatti principali multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari filo figido o multifilare filo filessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo rigido filo rigido o multifilare 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 	•	Sbarra di collegamento	
sul contattore per contatti ausiliari della bobina magnetica Iarghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili ocon conduttori AWG per contatti principali multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti principali multifilare filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili oper contatti ausiliari filo rigido o multifilare filo rigido o multifilare filo rigido o multifilare filo rigido conduttore collegabili oper contatti ausiliari filo rigido o multifilare filo rigido conduttore collegabili oper contatti ausiliari filo rigido o multifilare filo rigido o multifilare filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) conduttore e con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12		_	
 della bobina magnetica larghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento 6 mm diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali multifilare filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo rigido per contatti ausiliari filo rigido o multifilare per contatti ausiliari filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo filo sesibile con preparazione dell'estremità del conduttore e con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 	·		
larghezza della sbarra di collegamento spessore della sbarra di collegamento diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili o con conduttori AWG per contatti principali multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti principali multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari filo rigido o multifilare o filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili o per contatti ausiliari - filo rigido - filo rigido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)	·		
spessore della sbarra di collegamento diametro della foratura 11 mm numero di fori 1 tipo di sezioni di conduttore collegabili • con conduttori AWG per contatti principali sezione di conduttore collegabile per contatti principali • multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari - filo rigido - filo rigido o multifilare - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - con conduttori AWG per contatti ausiliari			
diametro della foratura numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili o con conduttori AWG per contatti principali multifilare multifilare filo rigido o multifilare filo di sezioni di conduttore collegabile per contatti ausiliari o filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili o per contatti ausiliari − filo rigido − filo rigido − filo rigido o multifilare − filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 1 x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
numero di fori tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti principali multifilare filo rigido o multifilare filo rigido conduttore collegabili per contatti ausiliari filo rigido conduttore collegabili per conduttore 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)	<u> </u>		
tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG per contatti principali sezione di conduttore collegabile per contatti principali multifilare roum 240 mm² sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo rigido filo rigido o multifilare filo rigido o multifilare filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
ocon conduttori AWG per contatti principali sezione di conduttore collegabile per contatti principali omultifilare 70 240 mm² sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari ofilo rigido o multifilare ofilo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili oper contatti ausiliari — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
sezione di conduttore collegabile per contatti principali • multifilare sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)	-	2/0 500 kcmil	
 ● multifilare Sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari ● filo rigido o multifilare ● filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili ● per contatti ausiliari — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore ● con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 			
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari • filo rigido o multifilare • filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 20,5 4 mm² 0,5 2,5 mm² 0,5 2,		70 240 mm²	
 filo rigido o multifilare ofilo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili o per contatti ausiliari — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore o con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12 			
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari filo rigido filo rigido o multifilare filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore con conduttori AWG per contatti ausiliari 0,5 2,5 mm² 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12 		0,5 4 mm²	
tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)	-		
 per contatti ausiliari — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore ● con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 			
 — filo rigido — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore ● con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 	tipo di sezioni di conduttore collegabili		
 — filo rigido o multifilare — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore ● con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²) 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12 	per contatti ausiliari		
 — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore ● con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²) 2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12 	— filo rigido	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²)	
conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12	— filo rigido o multifilare	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²), max. 2x (0,75 4 mm²)	
• con conduttori AWG per contatti ausiliari 2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12		2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)	
numero AWG come sezione di conduttore collegabile		2x (20 16), 2x (18 14), 1x 12	
	numero AWG come sezione di conduttore collegabile		

codificata	
 per contatti ausiliari 	18 14
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
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000
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	IP00; IP20 con morsetto serracavo/copertura
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con morsetto serracavo / copertura
Approvazioni Certificati	

General Product Approval



<u>KC</u>







Confirmation



General Product Approval

Functional Saftey

Test Certificates

Type Test Certificates/Test Report

Miscellaneous

Type Examination Certificate

Special Test Certificate

Marine / Shipping











Confirmation

other

other

Railway

Miscellaneous

Miscellaneous

Special Test Certific-

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=3RT1065-6AP36-3PA0

Generatore CAx online

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT1065-6AP36-3PA0

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT1065-6AP36-3PA0

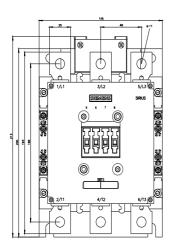
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

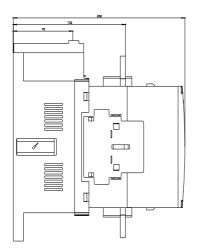
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RT1065-6AP36-3PA0&lang=en

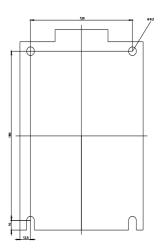
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT1065-6AP36-3PA0/cha

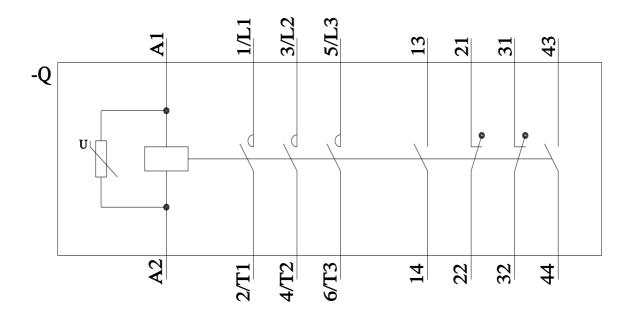
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT1065-6AP36-3PA0&objecttype=14&gridview=view1









Ultima modifica:

19/12/2023