## **SIEMENS**

Foglio dati 3RT2535-1AK60



contattore di potenza, AC-3, 35 A, 18,5 kW / 400 V, a 4 poli, AC 110 V, 50 Hz / 120 V, 60 Hz, contatti principali: 2 NO + 2 NC, contatti ausiliari: 1 NO + 1 NC, morsetti a vite, grandezza costruttiva: S2

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	Contattore
designazione del tipo di prodotto	3RT25
Dati tecnici generali	
grandezza costruttiva del contattore	S2
ampliamento del prodotto	
<ul> <li>modulo funzionale per la comunicazione</li> </ul>	No
blocchetto di contatti ausiliari	Sì
tensione di isolamento	
<ul> <li>del circuito principale con grado di inquinamento 3 valore nominale</li> </ul>	690 V
<ul> <li>del circuito ausiliario con grado di inquinamento 3 valore nominale</li> </ul>	690 V
tensione di tenuta a impulso	
<ul> <li>del circuito principale valore nominale</li> </ul>	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	11,8 g / 5 ms, 7,4 g / 10 ms
resistenza agli urti con colpo ad onda sinusoidale	
• con AC	18,5 g / 5 ms, 11,6 g / 10 ms
durata di vita meccanica (cicli di manovra)	
<ul> <li>del contattore tip.</li> </ul>	10 000 000
<ul> <li>del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato adatto per l'elettronica tip.</li> </ul>	5 000 000
<ul> <li>del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.</li> </ul>	10 000 000
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	10/01/2014
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-40 +70 °C
durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C
umidità relativa min.	10 %
umidità relativa a 55 °C secondo IEC 60068-2-30 max.	95 %
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	4
numero dei contatti nO per contatti principali	2
numero dei contatti nC per contatti principali	2
corrente di impiego	

- con temperatura ambiente di 80°C visione nominale  - con temperatura ambiente di 80°C visione nominale  - con AC-2 con AC-3 con 400 V  - per ogni contatto NC visione nominale  - con 10°C visione nominale  - con 20°C visione nominale  - con	40.45	
- con temporatura ambiente di 90 °C valore nominale 2 con AC 2 con AC 3 con	• con AC-1 fino a 690 V	00 A
Per construction of the National Committee     Per construction (Court promise)     Per construction (Court promise)     Per construction (Court per committee)     Per construction (Court per construction (Court per court	·	
- per ogni contatto NO valore nominale	·	55 A
excorpe minima nel creuito principate con valore nominate Ac-1 nax.  Corrente di implego  • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominate — con 140 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 200 V valore nominate — con 2 via di corrente in serie con DC-1 — con 2 via V valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 1 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via V per agri contatto NC valore nominate — con 2 via		
section minima nel circulto principale con valore nominale AC-1 minima.  corrected il implego  • per 1 via di corrente con DC-1 — con 24 V valore nominale — con 20 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 110 V valore nominale — con 120 V valore nominale — con 120 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 24 V valore nominale — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 140 V per ogni contatto NC valore nominale — con 140 V per ogni contatto NC valore nominale — con 140 V per ogni contatto NC valore nominale — con 140 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — con 120 V per ogni contatto NC valore nominale — c		
corrente di impiego  • per 1 via di corrente con DC-1  — con 24 V valore nominale — con 140 V valore nominale — con 220 V valore nominale — con 2 via di corrente in serie con DC-1 — con 2 via V valore nominale — con 140 V valo		
Por 1 via di corrente con DC-1		16 mm²
- con 24 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 440 V valore nominale - con 440 V valore nominale - con 240 V valore nominale - con 240 V valore nominale - con 240 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 110 V per ogni contatto NV valore nominale - con 110 V per ogni contatto NV valore nominale - con 120 V per ogni contatto NV valore nominale - con 220 V per ogni contatto NV valore nominale - con 220 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 240 V per ogni contatto NV valore nominale - con 250 V per ogni contatto NV valore nominale - con 250 V per ogni contatto NV valore nominale - con 250 V per ogni contatto NV valore nominale - con 260 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per ogni contatto NV valore nominale - con 270 V per o	corrente di impiego	
- con 110 V valore nominale - con 440 V valore nominale - con 140 V valore nominale - con 140 V valore nominale - con 140 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 140 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 120 V per ogni contatto NC valore nominale - con 120 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 140 V per ogni contatto NC valo	• per 1 via di corrente con DC-1	
- con 220 V valore nominale - con 40 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 140 V per ogni contatto NC valore nominale - con 140 V per ogni contatto NC valore nominale - con 140 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 140 V p	— con 24 V valore nominale	55 A
- con 440 V valore nominale  • con 2 vie di corrente in serie con DC-1  - con 24 V valore nominale  - con 110 V valore nominale  - con 120 V valore nominale  - con 140 V valore nominale  - con 20 V valore nominale  - con 440 V valore nominale  - con 140 V valore nominale  - con 140 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 120 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 260 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 270 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 280 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni contatto NC valore nominale  - con 290 V per ogni con	— con 110 V valore nominale	4,5 A
• con 2 vis di corrente in serie con DC-1     — con 24 vi valore nominale     — con 230 v valore nominale     — con 220 v valore nominale     — con 220 v valore nominale     — con 220 v valore nominale     • per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 110 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 110 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 110 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 220 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 220 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 220 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 440 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 24 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 20 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per ogni contatto NO valore nominale     — con 40 v per	— con 220 V valore nominale	1A
- con 24 V valore nominale - con 250 V valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC val	— con 440 V valore nominale	0,4 A
- con 110 V valore nominale - con 220 V valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC valore nominale - con 250 V per ogni contatto NC	• con 2 vie di corrente in serie con DC-1	
- con 220 V valore nominale - con 440 V valore nominale - per 1 val di corrente con DC-3 con DC-5 - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 120 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore no	— con 24 V valore nominale	55 A
Per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5 Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 110 V per ogni contatto NC valore nominale Con 110 V per ogni contatto NC valore nominale Con 110 V per ogni contatto NC valore nominale Con 220 V per ogni contatto NC valore nominale Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale Con 250 V per ogni contatto NC valore nominale Con 260 V per ogni contatto NC valore nomi	— con 110 V valore nominale	45 A
Per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5     Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 110 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 110 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 220 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 220 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 220 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 250 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 270 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 280 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 280 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 280 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per ogni contatto NC valore nominale     Con 450 V per o	— con 220 V valore nominale	5 A
- con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nomi	— con 440 V valore nominale	1 A
- con 24 V per ogni contatto NO valore nominale - con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 24 V per ogni contatto NO valore nominale - con 24 V per ogni contatto NO valore nominale - con 24 V per ogni contatto NO valore nominale - con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 120 V per ogni contatto NO valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore n	• per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5	
- con 110 V per gaji contatto NC valore nominale - con 110 V per gaji contatto NC valore nominale - con 220 V per gaji contatto NC valore nominale - con 220 V per gaji contatto NC valore nominale - con 440 V per gaji contatto NC valore nominale - con 440 V per gaji contatto NC valore nominale - con 24 V per gaji contatto NC valore nominale - con 24 V per gaji contatto NC valore nominale - con 24 V per gaji contatto NC valore nominale - con 110 V per gaji contatto NC valore nominale - con 110 V per gaji contatto NC valore nominale - con 110 V per gaji contatto NC valore nominale - con 110 V per gaji contatto NC valore nominale - con 110 V per gaji contatto NC valore nominale - con 220 V per gaji contatto NC valore nominale - con 220 V per gaji contatto NC valore nominale - con 440 V per gaji contatto NC valore nominale - con 440 V per gaji contatto NC valore nominale - con 440 V per gaji contatto NC valore nominale - con 440 V per gaji contatto NC valore nominale - con 440 V per gaji contatto NC valore nominale - con 230 V per gaji contatto NC valore nominale - con 230 V per gaji contatto NC valore nominale - con 230 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore nominale - con 400 V per gaji contatto NC valore	— con 24 V per ogni contatto NC valore nominale	35 A
- con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore	— con 24 V per ogni contatto NO valore nominale	35 A
- con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 24 V per ogni contatto NO valore nominale - con 24 V per ogni contatto NO valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 120 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore	— con 110 V per ogni contatto NC valore nominale	1,25 A
- con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 450 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore nominale - con 460 V per ogni contatto NC valore n	— con 110 V per ogni contatto NO valore nominale	2,5 A
- con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore	— con 220 V per ogni contatto NC valore nominale	0,5 A
- con 440 V per ogni contatto NO valore nominale con 2 vi dei dorrente in serie con DC-3 con DC-5 - con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valor	— con 220 V per ogni contatto NO valore nominale	1 A
con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5     — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 24 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 110 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 110 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 220 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 220 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 220 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 440 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 230 V per ogni contatto NC valore nominale     — con 230 V per ogni contatto NC valore nominale     • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale     • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale     • con 400 V per ogni contatto	— con 440 V per ogni contatto NC valore nominale	0,045 A
- con 24 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valor	— con 440 V per ogni contatto NO valore nominale	0,1 A
- con 24 V per ogni contatto NO valore nominale - con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 230 V per ogni contatto NO valore nominale - con 230 V per ogni contatto NO valore nominale - con 230 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valor	• con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5	
- con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 110 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • limitato a 1 s con interruzione di corrente max. • limitato a 5 s con interruzione di corrente max. • limitato a 5 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di corrente max. • limitato a 60 s con interruzione di	<ul> <li>— con 24 V per ogni contatto NC valore nominale</li> </ul>	55 A
- con 110 V per ogni contatto NO valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NO valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valo	— con 24 V per ogni contatto NO valore nominale	55 A
- con 220 V per ogni contatto NC valore nominale - con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale • limitato a 1 s con interruzione di corrente max. • limitato a 1 s con interruzione di corrente max. • limitato a 1 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 0 s con interruzione di corrente max. • limitato a 0 s con interruzione di corrente max. • limitato a 0 s con interruzione di corrente max. • limitato a 0 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione d	<ul> <li>— con 110 V per ogni contatto NC valore nominale</li> </ul>	12,5 A
- con 220 V per ogni contatto NO valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 240 V per ogni contatto NO valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 230 V per ogni contatto NC valore nominale - con 200 V per ogni contatto NC valore nominale - con 400 V per ogni contatto NC valo	<ul> <li>— con 110 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul>	25 A
- con 440 V per ogni contatto NC valore nominale - con 440 V per ogni contatto NO valore nominale 0,27 A  potenza di impiego con AC-2 con AC-3 • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale 11 kW • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale  corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C • limitato a 1 s con interruzione di corrente max. • limitato a 5 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 30 s con interruzione di corrente max. • limitata a 30 s con interruzione di corrente max. • limitata a 30 s con interruzione di corrente max. • limitata a 30 s con interruzione di corrente max. • limitata a 30 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 30 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 10 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 10 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 60 s con interruzione di corrente max.  • loo AC-1 dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di commutazione  • con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale  • a 60 Hz valore nominale tensione di  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	<ul> <li>— con 220 V per ogni contatto NC valore nominale</li> </ul>	2,5 A
— con 440 V per ogni contatto NO valore nominale  potenza di impiego con AC-2 con AC-3  • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 200 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale  • con 400 V per ogni contatto NC valore nominale  • ilmitato a 1 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 1 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 1 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 10 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 30 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  • con AC  • con AC  • con AC  • con AC  • on AC  • a 50 Hz valore nominale  • a 60 Hz valore nominale  • tattore campo di lavoro valore nominale tensione di  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	<ul> <li>— con 220 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul>	5 A
potenza di impiego con AC-2 con AC-3  • con 230 V per ogni contatto NC valore nominale • con 230 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale • con 400 V per ogni contatto NO valore nominale  corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C  • limitato a 1 s con interruzione di corrente max. • limitato a 5 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitata a 30 s con interruzione di corrente max. • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di implego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto • con AC  frequenza di commutazione • con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  AC  • a 50 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale tensione di	<ul> <li>— con 440 V per ogni contatto NC valore nominale</li> </ul>	0,135 A
con 230 V per ogni contatto NC valore nominale     con 230 V per ogni contatto NO valore nominale     con 400 V per ogni contatto NO valore nominale     con 400 V per ogni contatto NO valore nominale     corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C     elimitato a 1 s con interruzione di corrente max.     elimitato a 5 s con interruzione di corrente max.     elimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     elimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     elimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     elimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     elimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore     frequenza di manovra a vuoto     e con AC     frequenza di commutazione     e con AC-1 max.     1 200 1/h     Circuito di comando/ Comando     tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando     tensione di alimentazione di comando con AC     a 50 Hz valore nominale     a 80 Hz valore nominale     a 60 Hz valore nominale     a 60 Hz valore nominale     a 60 Hz valore nominale tensione di     lavoro valore nominale tensione di     lavoro valore nominale tensione di	<ul> <li>— con 440 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul>	0,27 A
con 230 V per ogni contatto NO valore nominale     con 400 V per ogni contatto NC valore nominale     con 400 V per ogni contatto NC valore nominale     con 400 V per ogni contatto NO valore nominale     las,5 kW  corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C     il imitato a 1 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 5 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di	potenza di impiego con AC-2 con AC-3	
corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C      ilimitato a 1 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 5 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto     con AC     con AC-1 max.  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  tipo di tensione di alimentazione di comando con AC     a 50 Hz valore nominale     a 60 Hz valore nominale     a 60 Hz valore nominale tensione di  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di  18,5 kW  18,5 kW  18,5 kW  546 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1  443 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1  441 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1  4 W  4 W  4 W  4 W  4 W  4 W  4 Directric di comando/ Comando  5 000 1/h  5 000 1/h  6 Circuito di comando/ Comando  1 100 V  1 200 1/h  4 CIrcuito di comando/ Comando  4 CIRCUITO NO	• con 230 V per ogni contatto NC valore nominale	11 kW
corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C      ilimitato a 1 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 1 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.      potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto     • con AC     frequenza di commutazione     • con AC-1 max.  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione di alimentazione di comando con AC     • a 50 Hz valore nominale     • a 60 Hz valore nominale     • a 60 Hz valore nominale     imate di lavoro valore nominale tensione di  10 V  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	<ul> <li>con 230 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul>	11 kW
corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C  • limitato a 1 s con interruzione di corrente max. • limitato a 5 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitato a 10 s con interruzione di corrente max. • limitata a 30 s con interruzione di corrente max. • limitata a 60 s con interruzione di corrente max. • limitata a 60 s con interruzione di corrente max. • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto • con AC  frequenza di commutazione • con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando con AC • a 50 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale • a 60 Hz valore nominale tensione di lativo valore nominale tensione di	<ul> <li>con 400 V per ogni contatto NC valore nominale</li> </ul>	18,5 kW
funzionamento freddo fino a 40 °C  • limitato a 1 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 5 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 10 s con interruzione di corrente max.  • limitato a 10 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 30 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 30 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 60 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.  • limitata a 80 s con interruzione di corrente max.	<ul> <li>con 400 V per ogni contatto NO valore nominale</li> </ul>	18,5 kW
Ilimitato a 5 s con interruzione di corrente max.     Ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     Ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     Ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.     Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.      Ilimitata a 60 scon minima conformemente al valore nominale a corrente max.      Ilimit		
Ilimitato a 10 s con interruzione di corrente max.     Ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     Ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.     Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto     Con AC  frequenza di commutazione     con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  to a 50 Hz valore nominale     a 60 Hz valore nominale  1 200 V  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di  1 200 V  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	<ul> <li>limitato a 1 s con interruzione di corrente max.</li> </ul>	546 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1
Ilimitata a 30 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di comande AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di corrente max.  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nominale AC-1  Ilimitata a 60 s con interruzione di valore nominale accione minima conformemente al valore nomin		
Imitata a 60 s con interruzione di corrente max.  potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto  con AC  frequenza di commutazione  con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  tensione di alimentazione di comando con AC  a 50 Hz valore nominale  a 60 Hz valore nominale tensione di  frequenza di communale tensione di lavoro valore nominale tensione di  120 V		
potenza dissipata [W] con AC-3 con 400 V con valore nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto  • con AC  frequenza di commutazione  • con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale  • a 60 Hz valore nominale  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di		
nominale della corrente di impiego per ogni conduttore  frequenza di manovra a vuoto  • con AC  frequenza di commutazione  • con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale  • a 60 Hz valore nominale  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di  120 V		
	nominale della corrente di impiego per ogni conduttore	4 W
frequenza di commutazione  • con AC-1 max.  1 200 1/h  Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale  • a 60 Hz valore nominale  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	•	5 000 4//
		5 000 1/h
Circuito di comando/ Comando  tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando AC  tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale 110 V  • a 60 Hz valore nominale 120 V  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di	•	4 000 4//
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando  tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale  • a 60 Hz valore nominale  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di		1 200 1/h
tensione di alimentazione di comando con AC  • a 50 Hz valore nominale  • a 60 Hz valore nominale  120 V  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di		**
<ul> <li>a 50 Hz valore nominale</li> <li>a 60 Hz valore nominale</li> <li>110 V</li> <li>120 V</li> <li>fattore campo di lavoro valore nominale tensione di</li> </ul>	·	AC
• a 60 Hz valore nominale 120 V  fattore campo di lavoro valore nominale tensione di		
fattore campo di lavoro valore nominale tensione di		
		120 V
	fattore campo di lavoro valore nominale tensione di alimentazione di comando della bobina magnetica con AC	

• a 50 Hz	0,8 1,1
● a 60 Hz	0,8 1,1
potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica	212 VA
con AC	040.14
• a 60 Hz	212 VA
fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina	0,67
• a 60 Hz	0,67
potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con	18,5 VA
AC	
• a 60 Hz	18,5 VA
fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina	0,37
• a 60 Hz	0,37
ritardo di chiusura	
• con AC	10 80 ms
ritardo di apertura	
• con AC	10 18 ms
durata dell'arco	10 20 ms
esecuzione del comando del comando di commutazione	AC
ircuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nC per contatti ausiliari con commutazione istantanea	1
numero dei contatti nO per contatti ausiliari con commutazione istantanea	1
corrente di impiego con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego con AC-15	
• con 230 V valore nominale	6 A
<ul> <li>con 400 V valore nominale</li> </ul>	3 A
<ul> <li>con 500 V valore nominale</li> </ul>	2 A
• con 690 V valore nominale	1 A
corrente di impiego con DC-12	
on 24 V valore nominale	10 A
on 48 V valore nominale	6 A
on 60 V valore nominale	6 A
<ul> <li>on 110 V valore nominale</li> </ul>	3 A
• con 125 V valore nominale	2 A
• con 220 V valore nominale	1 A
• con 600 V valore nominale	0,15 A
corrente di impiego con DC-13	40.4
con 24 V valore nominale     con 48 V valore nominale	10 A
<ul><li>con 48 V valore nominale</li><li>con 60 V valore nominale</li></ul>	2 A 2 A
con 60 V valore nominale     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)
ati nominali UL/CSA	
potenza meccanica erogata [hp]	
• per motore trifase con 460/480 V valore nominale	20 hp
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / P600
rotezione da cortocircuito	
esecuzione della cartuccia fusibile	
• per protezione da cortocircuito del circuito principale	
— con tipo di assegnazione 1 necessario	gG: 125 A (690 V, 100 kA)
— con tipo di assegnazione 2 necessario	gG: 63A (690V, 100kA)
<ul> <li>per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario</li> </ul>	fusibile gG: 10 A
Iontaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	

• tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022			
tipo di fissaggio montaggio in fila	Sì 114 mm			
altezza				
larghezza	75 mm			
profondità	130 mm			
distanza da rispettare				
per il montaggio in fila				
— in avanti	0 mm			
— indietro	0 mm			
— verso l'alto	0 mm			
— verso il basso	0 mm			
— di lato	0 mm			
da componenti messi a terra				
— in avanti	0 mm			
— indietro	0 mm			
— verso l'alto	50 mm			
— di lato	10 mm			
— verso il basso	50 mm			
da componenti in tensione				
— in avanti	0 mm			
— indietro	0 mm			
— verso l'alto	50 mm			
— verso il basso	50 mm			
— di lato	10 mm			
Connessioni /Morsetti				
esecuzione del collegamento elettrico				
per circuito principale	morsetti a vite			
per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite			
sul contattore per contatti ausiliari	Morsetti a vite			
della bobina magnetica	Morsetti a vite			
tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali	moreout a vite			
• filo rigido	2x (1 35 mm²), 1x (1 50 mm²)			
filo rigido o multifilare	2x (1 35 mm²), 1x (1 50 mm²)			
filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	2x (1 25 mm²), 1x (1 35 mm²)			
tipo di sezioni di conduttore collegabili				
per contatti ausiliari				
— filo rigido	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
filo rigido o multifilare	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 1,5 mm²), 2x (0,75 2,5 mm²)			
<ul> <li>con conduttori AWG per contatti ausiliari</li> </ul>	2x (20 16), 2x (18 14)			
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali	18 1			
Sicurezza				
funzione del prodotto				
<ul> <li>contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</li> </ul>	Sì			
• guida forzata secondo IEC 60947-5-1	No			
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	Test Certificates	Marine / Shipping	
--------------------------	-----	-------------------	-------------------	--

<u>KC</u>

Marine / Shipping

other Dangerous Good

<u>Confirmation</u> <u>Transport Information</u>

## 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=3RT2535-1AK60

**Generatore CAx online** 

http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RT2535-1AK60

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2535-1AK60

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

 $\underline{\text{http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RT2535-1AK60\&lang=en}}$ 

Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2535-1AK60/char

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2535-1AK60&objecttype=14&gridview=view1

Ultima modifica:

01/08/2023