## **SIEMENS**

Foglio dati 3RT2018-2AH02



contattore di potenza, AC-3e/AC-3, 16 A, 7,5 kW / 400 V, a 3 poli, AC 48 V, 50/60 Hz, contatti ausiliari: 1 NC, morsetti a molla, grandezza costruttiva: S00

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

dishipping ambients   1   1   /EPS	
dichiarazione ambientale del prodotto(EPD)	Si 20 C la
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] totale	39,6 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante la fabbricazione	1,18 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] durante l'esercizio	38,5 kg
potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] alla fine del ciclo di vita	-0,155 kg
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	3
numero dei contatti nO per contatti principali	3
tensione di impiego	
• con AC-3 valore nominale max.	690 V
• con AC-3e valore nominale max.	690 V
corrente di impiego	
• con AC-1 con 400 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale	22 A
• con AC-1	
<ul> <li>fino a 690 V con temperatura ambiente di 40 °C valore nominale</li> </ul>	22 A
— fino a 690 V con temperatura ambiente di 60 $^{\circ}\mathrm{C}$ valore nominale	20 A
• con AC-3	
— con 400 V valore nominale	16 A
— con 500 V valore nominale	12,4 A
— con 690 V valore nominale	8,9 A
• con AC-3e	
— con 400 V valore nominale	16 A
— con 500 V valore nominale	12,4 A
— con 690 V valore nominale	8,9 A
• con AC-4 con 400 V valore nominale	11,5 A
• in AC-5a fino a 690 V valore nominale	19,4 A
• in AC-5b fino a 400 V valore nominale	13,2 A
• in AC-6a	
— fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	9,6 A
<ul> <li>fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</li> </ul>	9,6 A
<ul> <li>fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</li> </ul>	9,6 A
<ul> <li>fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</li> </ul>	8,9 A
in AC-6a	
<ul> <li>fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</li> </ul>	6,6 A
<ul> <li>fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</li> </ul>	6,4 A
<ul> <li>fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale</li> </ul>	6,4 A
— fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	6,4 A
sezione minima nel circuito principale con valore nominale AC-1 max.	4 mm²
corrente di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-	
• con 400 V valore nominale	5,5 A
• con 690 V valore nominale	4,4 A
corrente di impiego	
per 1 via di corrente con DC-1	
— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	20 A
— con 110 V valore nominale	2,1 A
— con 220 V valore nominale	0,8 A
— con 440 V valore nominale	0,6 A
— con 600 V valore nominale	0,6 A
<ul> <li>con 2 vie di corrente in serie con DC-1</li> </ul>	

— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	20 A
— con 110 V valore nominale	12 A
— con 220 V valore nominale	1,6 A
— con 440 V valore nominale	0,8 A
— con 600 V valore nominale	0,7 A
<ul> <li>con 3 vie di corrente in serie con DC-1</li> </ul>	
— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	20 A
— con 110 V valore nominale	20 A
— con 220 V valore nominale	20 A
— con 440 V valore nominale	1,3 A
— con 600 V valore nominale	1A
• per 1 via di corrente con DC-3 con DC-5	
— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	0,5 A
— con 110 V valore nominale	0,15 A
• con 2 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5	0,10 A
— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	
	5 A
— con 110 V valore nominale	0,35 A
con 3 vie di corrente in serie con DC-3 con DC-5	20. A
— con 24 V valore nominale	20 A
— con 60 V valore nominale	20 A
— con 110 V valore nominale	20 A
— con 220 V valore nominale	1,5 A
— con 440 V valore nominale	0,2 A
— con 600 V valore nominale	0,2 A
potenza di impiego	
• con AC-3	
— con 230 V valore nominale	4 kW
— con 400 V valore nominale	7,5 kW
— con 500 V valore nominale	7,5 kW
— con 690 V valore nominale	7,5 kW
• con AC-3e	
— con 230 V valore nominale	4 kW
— con 400 V valore nominale	7,5 kW
— con 500 V valore nominale	7,5 kW
— con 690 V valore nominale	7,5 kW
potenza di impiego per ca. 200000 cicli di manovra con AC-	
4	
<ul> <li>con 400 V valore nominale</li> </ul>	2,5 kW
• con 690 V valore nominale	3,5 kW
potenza apparente di impiego in AC-6a	
<ul> <li>fino a 230 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale</li> </ul>	3,8 kVA
fino a 400 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	6,6 kVA
fino a 500 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	8,3 kVA
• fino a 690 V con valore di picco di corrente n=20 valore nominale	10,6 kVA
potenza apparente di impiego in AC-6a	
• fino a 230 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	2,5 kVA
• fino a 400 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	4,4 kVA
• fino a 500 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	5,5 kVA
• fino a 690 V con valore di picco di corrente n=30 valore nominale	7,6 kVA
corrente di breve durata ammissibile in stato di funzionamento freddo fino a 40 °C	
limitato a 1 s con interruzione di corrente max.	300 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1

Burlista - Faranci II	400 A. I. Williamson In acciona military
limitato a 5 s con interruzione di corrente max.  limitato a 40 a soni interruzione di corrente max.  limitato a 40 a soni interruzione di corrente max.  limitato a 40 a soni interruzione di corrente max.  limitato a 40 a soni interruzione di corrente max.  limitato a 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 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 5 s con interruzione di corrente max.  limitato a 5 s con interruzione di corrente max.  limitato a 5 s con interruzione d	169 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1
Iimitato a 10 s con interruzione di corrente max.	128 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1
<ul> <li>limitata a 30 s con interruzione di corrente max.</li> </ul>	92 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1
Iimitata a 60 s con interruzione di corrente max.	74 A; Utilizzare la sezione minima conformemente al valore nominale AC-1
frequenza di manovra a vuoto	
• con AC	10 000 1/h
frequenza di commutazione	
• con AC-1 max.	1 000 1/h
on AC-2 max.	750 1/h
on AC-3 max.	750 1/h
on AC-3e max.	750 1/h
• con AC-4 max.	250 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	48 V
a 60 Hz valore nominale	48 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	0,85 1,1
potenza di eccitazione apparente della bobina magnetica con AC	
• a 50 Hz	37 VA
• a 60 Hz	33 VA
fattore di potenza induttivo per potenza di attrazione della bobina	
• a 50 Hz	0,8
• a 60 Hz	0,75
potenza di ritenuta apparente della bobina magnetica con	
AC	
• a 50 Hz	5,7 VA
• a 60 Hz	4,4 VA
fattore di potenza induttivo con potenza di ritenuta della bobina	
• a 50 Hz	0.25
• a 60 Hz	0.25
ritardo di chiusura	,
• con AC	9 35 ms
ritardo di apertura	
• con AC	4 15 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	1
corrente di impiego con AC-12 max.	10 A
corrente di impiego con AC-15	
• con 230 V valore nominale	10 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	ν, ιν τ
• con 24 V valore nominale	10 A
- Joh 24 V Valore norminale	

• con 68 V valore nominale • con 110 V valore nominale • con 220 V valore nominale • con 240 V valore nominale • con 250 V valore nominale • con 100 V valore nominale • con 200 V valore nominale • con 200 V valore nominale • con 200 V valore nominale • per motore trifase • con 200 V valore nominale • per motore trifase • con 2000 V valore nominale • per motore trifase • con 2000 V valore nominale • con 2000 V valore nominale • per motore trifase • con 2000 V valore nominale • per motore trifase • con 2000 V valore nominale • la provinciale • con 2000 V valore nominale • con 2000 V valore nominale • con 2000 V valore nominale • la provinciale • con 2000 V valore nominale • con 2000 V valore nominale • per protezione da contocircutio • per imortologio ni fila • is per dispetare • per imortologio ni fila • is per dispetare • per imortologio ni fila • in avanti • in av		
on 110 V valore nominale     on 220 V valore nominale     afficibilitat di contatto dei contratti ausiliari     difficibilitati contratto dei contratti ausiliari     difficibilitati contratto dei contratti ausiliari     on 220 V valore nominale     on 220 V valore nominal	<ul> <li>con 48 V valore nominale</li> </ul>	2 A
e con 126 V valote nominate distributional LUCSTA  Valore nominate con 126 V valore nominate con 127 V valore nominate con	<ul> <li>on 60 V valore nominale</li> </ul>	
on 20 V valore nominate     on 00 V valore nominate     on 00 V valore nominate     affidabilita di contatto dei contatti ausiliari     on 00 V valore nominate     o	<ul> <li>con 110 V valore nominale</li> </ul>	1 A
### and ### an	<ul> <li>on 125 V valore nominale</li> </ul>	0,9 A
affidabilità di contatto dei contatta ausiliari  orati nominati LUCCA  Corrento a pieno caricio (FLA) per motore trifiase  ocon 480 V valore nominale  11 A  potenza meccanica erogata (Itp.)  oper motore modissi in corrente alternata  — con 110/120 V valore nominale  1 hp  oper motore modissi in corrente alternata  — con 110/120 V valore nominale  1 hp  - con 20/230 V valore nominale  — protozonde de contatt die contatt ausiliari secondo UL  Protozonde de contocticuto  secuzione della cartuccia fusibile  — protozonde de contecturale de locusita principale  — con 190 di assegnazione 1 necessario  — protozonde de contecturale de locusita principale  — tipo di fissaggio  vite o in scatto au guida profilata da 35 mm a noma DIN EN 60715  Si  altozza  1 protondità  7 mm  distanza da rispetare  — pre ricuta fusibile  — in avanti  — in avanti  — verso fato  — di lato  — di lato	<ul> <li>con 220 V valore nominale</li> </ul>	0,3 A
Cornerate a piene carico (FLA) per motore trifiase  • con 600 V valore nominate  • con 600 V valore nominate  • con 600 V valore nominate  • con 100 V valore nominate  • con 200 V valore nominate  • per motore trifase  • per motore trifase  • per motore trifase  • con 200 V valore nominate  • per motore trifase  • con 200 V valore nominate  • per motore trifase  • con 200 V valore nominate  • per motore trifase  • con 200 V valore nominate  • per motore trifase  • con 200 V valore nominate  • per motore trifase  • con 200 V valore nominate  • per motore trifase  • con 200 V valore nominate  • per possible observation  • per possible de controllivation del circulto principale  • con 190 of assegnazione i necessario  • per protezione da contocirculto del biochetti di contatti  ausiliari necessario  • per protezione da contocirculto del biochetti di contatti  ausiliari necessario  • per protezione di montaggio in fila  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio montaggio in fila  alfozza  In manati  • verso il basso  • di da componenti in ensiane  • reso ratio  • per circulto principale  • per circu	• con 600 V valore nominale	0,1 A
corronte a pleno carico (FLA) per motore trifisse  • con 480 V valore nominale  • con 630 V valore nominale  11 A  potenza meccanica eropata (In)  • per motore monofase in corrente alternatia  — con 110/120 V valore nominale  • per motore monofase in corrente alternatia  — con 200/208 V valore nominale  • per motore trifisse  — con 200/208 V valore nominale  • per motore trifisse  — con 200/208 V valore nominale  • per motore trifisse  — con 200/208 V valore nominale  — con 200/208 V valore nominale  — con 480/480 V valore nominale  — con 25000 V valore nominale  — con 480/480 V valore nominale  — con 25000 V valore nominale  — con 575800 V valore nominale  — con 575800 V valore nominale  — con 190/208 V valore nominale  — con 200/208 V valore nominale  — con 480/480 V valore nominale  — con 200/208 V valore nominale  — con 190/208 V valore nominale  — con 200/208 V valore nominale  — per protezione da contocirculto del circulto principale  — con 190/208 V valore nominale  — verso il bassagio  — di lato  — verso il bassagio  — di lato  — verso il bassa  — una nanti  — verso l'alto  — verso il bassa  — una nanti  — verso l'alto  — verso l'alto  — verso il bassa  — ol lato	affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)
e con 480 V valore nominale 2 con 680 V valore nominale 2 potora meccanica erogata (hp)  • per motore monofase in corrente alternata — con 101/20 V valore nominale — con 230 V valore nominale 3 hp — con 230 V valore nominale — con 200/208 V valore nominale — con 575/500 V valore nominale — con 575/500 V valore nominale — con 190/208 V valore nominale  9 per protectione da contactical culcular traballe  9 per directione da contactical culcular traballe  9 per	Dati nominali UL/CSA	
e con 600 V valore nominale pointar meccanica eropata (hp)  oper motore mondase in corrente atemata — con 110/120 V valore nominale — con 230/230 V valore nominale — per motore trifiase — con 220/230 V valore nominale — con 220/230 V valore nominale — con 220/230 V valore nominale — con 250/230 V valore nominale — con 250/230 V valore nominale — con 250/230 V valore nominale — con 450/460 V valore nominale — con 250/230 V valore nominale — per protectione da cortocircuito del circuito principale — con 250/230 V valore nominale — verso (150/230 V valore nominale — verso (1	corrente a pieno carico (FLA) per motore trifase	
potenza meccanica erogata (hp)  • per motore monofase in corrente alternata — con 101/20 V valore nominale — con 230 V valore nominale — con 200/208 V valore nominale — con 200/208 V valore nominale — con 200/208 V valore nominale — con 460/480 V valore nominale — con 675/600 V valore nominale — con 675/600 V valore nominale — con 100/208 V valore nominale — propretizione da contociculto del circulto principale — con 100/208 V valore nominale — con 100/208 V valore nominale — con 100/208 V valore nominale — propretizione da contociculto del circulto principale — con 100/208 V valore nominale — con 100/208 V valore nominale — pri protezione da contociculto del circulto principale — per protezione da contociculto del blocchetti di contatti  susillari necessario  • per protezione da contociculto del blocchetti di contatti  postizione di montaggio  fissaggio el 100/208 V (100/208), alti. 25A (680 V, 100/20), BS88: 50A (415 V, 80 kA) gG: 50A (680 V, 100/20), alti. 25A (680 V, 100/20), BS88: 50A (415 V, 80 kA) gG: 50A (680 V, 100/20), alti. 25A (680 V, 100/20), BS88: 50A (415 V, 80 kA) gG: 50A (680 V, 100/20), alti. 25A (680 V, 100/20), BS88: 50A (415 V, 80 kA) gG: 50A (680 V, 100/20), alti. 25A (680 V, 100/20), alti	• con 480 V valore nominale	14 A
per motore monotase in comente alternala	• con 600 V valore nominale	11 A
- con 110/120 V valore nominale 2 hp con 230 V valore nominale 2 hp con 230 V valore nominale 3 hp con 200/080 V valore nominale 5 hp con 200/080 V valore nominale 5 hp con 200/080 V valore nominale 10 hp con 575/800 V valore nominale 10 hp con 575/800 V valore nominale 10 hp con 575/800 V valore nominale 20 hp con 575/800 V valore nominale 20 hp con 575/800 V valore nominale 20 hp con 200/080 V valore nominale 20 hp con 2	potenza meccanica erogata [hp]	
- con 230 V valore nominale - per motore trifase - con 2002/38 V valore nominale - con 2002/39 V valore nominale - con 2002/39 V valore nominale - con 2002/39 V valore nominale - con 575/600 V valore nominale - con 1575/600 V valore no	<ul> <li>per motore monofase in corrente alternata</li> </ul>	
per motore trifises         — con 200/208 V valore nominale         — con 200/208 V valore nominale         — con 460/48 V valore nominale         — con 460/48 V valore nominale         — con 575/600 V valore nominale         — con 575/600 V valore nominale         — con 575/600 V valore nominale         — con 1575/600 V valore nominale         — con 1575/600 V valore nominale         — con 1575/600 V valore nominale         — con 150/600 V valore nominale         — con 150/60 i assegnazione 1 necessario         — per protezione da cortocirculto del circulto principale         — con 150/61 assegnazione 1 necessario         — con 150/61 assegnazione 2 necessario         — per protezione da cortocirculto del blocchetti di contatti assiliari necessario         — per protezione da cortocirculto del blocchetti di contatti assiliari necessario          • per protezione da cortocirculto del blocchetti di contatti assiliari necessario          • per protezione da cortocirculto del blocchetti di contatti assiliari necessario          • per protezione da cortocirculto del blocchetti di contatti assiliari necessario          • per protezione da cortocirculto del blocchetti di contatti assiliari necessario          • tipo di fissaggio Dimensioni          • tipo di fissaggio Dimensioni          • tipo di fissaggio Dimensioni          • tipo di fissaggio montaggio in fila          • tipo di fissaggio montaggio in fila          • tipo di fissaggio montaggio in fila          - in avanti          - verso Talto          - verso Ibasso          - in avanti          - verso Talto          - verso Ibasso          - di lato	— con 110/120 V valore nominale	1 hp
- con 200/208 V valore nominale - con 200/208 V valore nominale - con 400/480 V valore nominale - con 400/480 V valore nominale - con 75/5600 V valore nominale - con 675/5600 V valore nominale - con	— con 230 V valore nominale	2 hp
- con 220/230 V valore nominale - con 460/480 V valore nominale - con 575/690 V valore nominale - con top de control valoritie - per protezione de contocircuito - con tipo di assegnazione 1 necessario - con tipo di assegnazione 2 necessario - con tipo di assegnazione 2 necessario - con tipo di assegnazione 2 necessario - per protezione da contocircuito dei biocchetti di contatti ausiliari necessario - per protezione da contocircuito dei biocchetti di contatti ausiliari necessario - per protezione da contocircuito dei biocchetti di contatti ausiliari necessario - per protezione di montaggio (Fissaggio Dimensioni - posizione di montaggio minaggio verticale inclinabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/- 180°, con piano di montaggio valta profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  Si altezza - 70 mm  larghezza - 70 mm  larghezza - 10 mm  - verso i labaso - di lato - verso i labaso - di lat	<ul> <li>per motore trifase</li> </ul>	
	— con 200/208 V valore nominale	3 hp
- con 575/600 V valore nominale caricabilità dei contatti dei dei cont	— con 220/230 V valore nominale	5 hp
caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL  Protezione da cortocircuito  esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da cortocircuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  • per protezione da cortocircuito dei biocchetti di contatti ausiliari necessario  • per protezione da cortocircuito dei biocchetti di contatti ausiliari necessario  • per protezione da cortocircuito dei biocchetti di contatti ausiliari necessario  • per protezione di montaggio  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di sesaggio montaggio in fila  altezza  profondità  73 mm  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  SI  altezza  profondità  73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — verso i basso  — di lato  • da componenti messi a terra  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso i basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso ibasso  • da componenti in tensione	— con 460/480 V valore nominale	10 hp
Protezione da cortocircuito esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da contocircuito del circuito principale  — con lipo di assegnazione 1 necessario  — con sipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da contocircuito dei blocchetti di contatii  ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio  • tipo di fissaggio o trica in contati di contatii  altezza  profondità  altezza  profondità  — in avanti  — verso l'alto  — verso il basso  — di lato  — di lato  — di lato  — verso i'alto  — di lato  — verso i'alto  — verso i'alto  — di lato  — verso i'alto  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — di lato  — di lato  — di lato  — verso i'alto  — verso i'alto  — di lato  — verso i'alto  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — di lato  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — di lato  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — di lato  — verso i'alto  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — di lato  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — la avanti  — verso i'alto  — la avanti  — verso l'alto  — la avanti  — verso l'a	— con 575/600 V valore nominale	10 hp
esecuzione della cartuccia fusibile  • per protezione da contoricuito del circuito principale  — con tipo di assegnazione 1 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  — con tipo di assegnazione 2 necessario  • per protezione da contoricuito del biocchetti di contatti ausilari necessario  * per protezione da contoricuito del biocchetti di contatti ausilari necessario  **postzione di montaggio  **Tripo di fissaggio Dimensioni  posizione di montaggio  **Tripo di fissaggio ontiaggio in fila  **Tripo di fissaggio montaggio in fila  **Tripo di servica di montaggio in fila  **Tripo di montaggi	caricabilità dei contatti dei contatti ausiliari secondo UL	A600 / Q600
per protezione da cortocirculto del circuito principale	Protezione da cortocircuito	
	esecuzione della cartuccia fusibile	
	• per protezione da cortocircuito del circuito principale	
- con tipo di assegnazione 2 necessario per protezione da cortocircuto del blocchetti di contatti ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  • tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  Iarghezza  profundità 73 mm  distanza da rispettare • per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — di lato • da componenti messione — in avanti — verso il basso • da componenti tensione — in avanti — verso il basso • da componenti tensione — in avanti — verso il basso • da componenti tensione — in avanti — verso il basso • da componenti messione — in avanti — verso il basso • da componenti tensione — in avanti — verso il basso • da componenti nessione — in avanti — verso il basso • da componenti nessione — in avanti — verso il basso • da componenti nessione — in avanti — verso il basso • da componenti nessione — en in avanti — verso il basso • da componenti nessione — en in avanti — verso il basso • da componenti nessione — en in avanti — verso il basso • da componenti nessione — en in avanti — verso il basso • da componenti nessione — en in avanti — verso il basso • da componenti nessione — en in avanti — verso il basso • da componenti nessione — in avanti — verso il basso — di lato • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando • sul contattore per contatti ausiliari • della bolbam anganetica  tipo di sezioni di conduttore collegabili		gG: 50A (690V,100kA), aM: 25A (690V,100kA), BS88: 50A (415V,80kA)
ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila altezza 70 mm  larghezza 45 mm  profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — di aldo — da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — di lato — verso il basso 10 mm  — to di lato — di lato — di lato — di lato — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • of di alto — verso il basso 10 mm  — verso il basso 10 mm  — verso l'alto — verso il basso 10 mm  — verso il basso 10 mm  — verso l'alto — verso il basso 10 mm  — verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso — ofi lato — verso il basso — di	— con tipo di assegnazione 2 necessario	gG: 25 A (690 V, 100 kA), aM: 20 A (690 V, 100 kA), BS88: 25 A (415 V, 80 kA)
ausiliari necessario  Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni  posizione di montaggio  • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila altezza 70 mm  larghezza 45 mm  profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — di aldo — da componenti messi a terra — in avanti — in avanti — in avanti — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — di lato — verso il basso 10 mm  — to di lato — di lato — di lato — di lato — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • of di alto — verso il basso 10 mm  — verso il basso 10 mm  — verso l'alto — verso il basso 10 mm  — verso il basso 10 mm  — verso l'alto — verso il basso 10 mm  — verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso — ofi lato — verso il basso — di		
con piano di montaggio  con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale nuotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale nuotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticabile a +/-180°, con piano di montaggio verticabile a +/-180°, con piano di montaggio a +/-180°, con piano di montaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  Si altezza 70 mm  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  Si altezza 70 mm  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  Si altezza 70 mm  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  Si altezza 70 mm  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  fissaggio a vite e a sc	ausiliari necessario	
verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro  • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila sl altezza 70 mm  larghezza 45 mm  profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila — in avanti 10 mm — verso l'alto 0 mm  • di ato 0 mm  • da componenti messi a terra — in avanti 10 mm — verso l'alto 10 mm  • verso l'alto 0 mm  • da componenti in tensione — in avanti 10 mm — verso l'alto 10 mm  — verso l'alto 5 mm — verso l'alto 10 mm  • od a componenti in tensione — in avanti 10 mm — verso l'alto 6 mm — verso l'alto 6 mm — verso l'alto 6 mm  — verso l'alto 6 mm  — verso l'alto 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti 10 mm — verso l'alto 10 mm  — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l'alto 10 mm — verso l	Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio tipo di fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 60715  tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza 70 mm  larghezza 45 mm  profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila — in avanti — verso l'abaso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso il basso — di lato — di lato — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — di lato — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — di lato — verso l'alto — od a componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso l'alto — verso l'alto — verso l'alto — verso il basso — di lato — in avanti — verso il basso — in avanti —	posizione di montaggio	
itipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  altezza  45 mm  profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato  • da componenti messi a terra  — in avanti — verso il basso — offi lato  • da componenti messi a terra  — in avanti — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — di lato — verso il basso — l'o mm  — di lato — verso il basso — l'o mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — in avanti — verso il basso — in avanti — verso il basso — offi lato — verso il basso — morenti in tensione  — in avanti — verso il basso — offi lato — offi		verticale inclinabile a +/- 22,5° in avanti e indietro
itipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  altezza  45 mm  profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato  • da componenti messi a terra  — in avanti — verso il basso — offi lato  • da componenti messi a terra  — in avanti — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — di lato — verso il basso — l'o mm  — di lato — verso il basso — l'o mm  • da componenti in tensione — in avanti — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — l'o mm  — verso il basso — in avanti — verso il basso — in avanti — verso il basso — offi lato — verso il basso — morenti in tensione  — in avanti — verso il basso — offi lato — offi		
altezza 70 mm  larghezza 45 mm  profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti 10 mm  — verso l'alto 10 mm  — verso il basso 10 mm  • di alato 0 mm  • da componenti messi a terra  — in avanti 10 mm  — verso l'alto 6 mm  — verso l'alto 10 mm  — verso il basso 10 mm  — di lato 6 mm  — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione  — in avanti 10 mm  — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione  — in avanti 10 mm  — verso il basso 10 mm  — verso	e tino di fissaggio	ficeaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a porma DIN EN 60715
larghezza profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti — verso l'alto — on mm  - verso il basso — di lato • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — on mm  • da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — di lato — on mm  - verso l'alto — di lato — on mm  - verso il basso — 10 mm  - verso il basso — 10 mm  - verso il basso — in avanti — in avanti — verso il basso — in avanti — verso l'alto — in avanti — verso i'alto — in avanti — verso i'alto — in avanti — verso i'alto — of il ato — of mm  Connessioni //Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando • sul contattore per contatti ausiliari • della bobina magnetica  tipo di sezioni di conduttore collegabili	. 55	
profondità 73 mm  distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti 10 mm  — verso l'alto 10 mm  — verso il basso 10 mm  • da componenti messi a terra  — in avanti 10 mm  — verso l'alto 0 mm  • da componenti messi a terra  — in avanti 10 mm  — verso l'alto 6 mm  — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione  — in avanti 10 mm  • verso l'alto 6 mm  — verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione  — in avanti 10 mm  — verso l'alto 10 mm  — verso l'alto 5 mm  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico  • per circuito principale morsetti di linea a molla  • per circuito principale morsetti ausiliari Morsetti a molla  • della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila	Sì
distanza da rispettare  • per il montaggio in fila  — in avanti  — verso l'alto  — verso il basso  — di lato  • da componenti messi a terra  — in avanti  — verso l'alto  — in avanti  — verso l'alto  — di lato  — di lato  — di lato  — verso il basso  — 10 mm  — verso l'alto  — di lato  — verso il basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso il basso  • da componenti in tensione  — in avanti  — verso il basso  • lo mm  — verso l'alto  — in avanti  — verso il basso  — to mm  — verso il basso  — in avanti  — verso il bass	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza	Si 70 mm
per il montaggio in fila in avanti	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza	Sì 70 mm 45 mm
- in avanti 10 mm - verso l'alto 10 mm - verso il basso 10 mm - di lato 0 mm  • da componenti messi a terra - in avanti 10 mm - verso l'alto 10 mm - di lato 6 mm - verso l'alto 10 mm - di lato 6 mm - verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione - in avanti 10 mm - verso il basso 10 mm - verso il alto 5 mm - verso il alto 6 mm - verso il alto 5 mm - verso il alto 5 mm - verso il alto 6 mm - verso il a	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità	Sì 70 mm 45 mm
verso l'alto 10 mm verso il basso 10 mm di lato 0 mm  • da componenti messi a terra in avanti 10 mm verso l'alto 10 mm verso l'alto 10 mm di lato 6 mm verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione in avanti 10 mm verso il basso 10 mm verso l'alto 10 mm verso il basso 10 mm di lato 6 mm  Connessioni // Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale morsetti di linea a molla per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla della bobina magnetica Morsetti a molla	tipo di fissaggio montaggio in fila     altezza     larghezza     profondità     distanza da rispettare	Sì 70 mm 45 mm
verso il basso 10 mm di lato 0 mm  • da componenti messi a terra in avanti 10 mm verso l'alto 10 mm verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione in avanti 10 mm • da componenti in tensione in avanti 10 mm verso il basso 10 mm verso l'alto 10 mm verso l'alto 10 mm verso il basso 10 mm verso il basso 6 mm  verso il basso 10 mm verso il basso 5 mm di lato 6 mm   Connessioni // Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico  •- per circuito principale morsetti di linea a molla  •- per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla  •- sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla  •- della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila	Si 70 mm 45 mm 73 mm
- di lato  • da componenti messi a terra  - in avanti  - verso l'alto  - di lato  - di lato  - verso il basso  • da componenti in tensione  - in avanti  - in avanti  - in avanti  - verso il basso  10 mm  • da componenti in tensione  - in avanti  - verso l'alto  - verso il basso  10 mm  - verso il basso  10 mm  - verso il basso  - di lato  • mm   Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico  • per circuito principale  • per circuito ausiliario e di comando  • sul contattore per contatti ausiliari  • della bobina magnetica  tipo di sezioni di conduttore collegabili   0 mm  Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti	Si 70 mm 45 mm 73 mm
da componenti messi a terra     — in avanti	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto	Si 70 mm 45 mm 73 mm 10 mm
in avanti verso l'alto di lato di lato verso il basso verso il basso in avanti verso l'alto in avanti verso l'alto verso il basso in avanti verso il basso di lato verso il basso nome verso il basso nome	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm
verso l'alto 10 mm di lato 6 mm verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione in avanti 10 mm verso l'alto 10 mm verso il basso 10 mm verso il basso 10 mm di lato 6 mm  Connessioni //Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale morsetti di linea a molla • per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla • della bobina magnetica Morsetti a molla	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm
- di lato 6 mm - verso il basso 10 mm  • da componenti in tensione - in avanti 10 mm - verso l'alto 10 mm - verso il basso 10 mm - verso il basso 6 mm  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale morsetti di linea a molla • per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla  • della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato  da componenti messi a terra	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm
<ul> <li>— verso il basso</li> <li>● da componenti in tensione</li> <li>— in avanti</li> <li>— verso l'alto</li> <li>— verso il basso</li> <li>— di lato</li> <li>Esecuzione del collegamento elettrico</li> <li>● per circuito principale</li> <li>● per circuito ausiliario e di comando</li> <li>● sul contattore per contatti ausiliari</li> <li>● della bobina magnetica</li> <li>Morsetti a molla</li> <li>Morsetti a molla</li> <li>Morsetti a molla</li> <li>Morsetti a molla</li> </ul>	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato  da componenti messi a terra — in avanti	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 0 mm 10 mm
da componenti in tensione     — in avanti     — 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  tipo di sezioni di conduttore collegabili  10 mm  6 mm  Connessioni /Morsetti  morsetti di linea a molla  morsetti a molla  Morsetti a molla  Morsetti a molla	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato  da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 0 mm 0 mm
- in avanti - verso l'alto - verso il basso - di lato - esecuzione del collegamento elettrico - per circuito principale - per circuito ausiliario e di comando - sul contattore per contatti ausiliari - della bobina magnetica - della bobina magnetica - morsetti a molla	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila  in avanti  verso l'alto  verso il basso  di lato  da componenti messi a terra  in avanti  verso l'alto  di lato  di lato  di lato  di lato  di lato	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 6 mm
verso l'alto 10 mm verso il basso 10 mm di lato 6 mm  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico  • per circuito principale morsetti di linea a molla  • per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla  • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla  • della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità distanza da rispettare  per il montaggio in fila — in avanti — verso l'alto — verso il basso — di lato  da componenti messi a terra — in avanti — verso l'alto — verso l'alto — verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso — di lato — verso il basso	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 6 mm
verso il basso 10 mm di lato 6 mm  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico  • per circuito principale morsetti di linea a molla  • per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla  • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla  • della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — verso l'alto          — di lato          — verso il basso          — di lato          — verso il basso          • da componenti in tensione	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm
— di lato 6 mm  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico  • per circuito principale morsetti di linea a molla  • per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla  • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla  • della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — di lato          — di lato          — di lato          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm
esecuzione del collegamento elettrico  • per circuito principale  • per circuito ausiliario e di comando  • sul contattore per contatti ausiliari  • della bobina magnetica  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — verso l'alto          — di lato          — un avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso l'alto	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm
esecuzione del collegamento elettrico  • per circuito principale morsetti di linea a molla  • per circuito ausiliario e di comando morsetti a molla  • sul contattore per contatti ausiliari Morsetti a molla  • della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza larghezza profondità  distanza da rispettare  per il montaggio in fila  in avanti  verso l'alto  verso il basso  di lato  da componenti messi a terra  in avanti  verso l'alto  di lato  di lato  di lato  di lato  verso il basso  in avanti  verso il basso  da componenti in tensione  in avanti  verso l'alto	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 0 mm 0 mm 10 mm
<ul> <li>per circuito principale</li> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> <li>sul contattore per contatti ausiliari</li> <li>della bobina magnetica</li> <li>tipo di sezioni di conduttore collegabili</li> <li>morsetti di linea a molla</li> <li>Morsetti a molla</li> <li>Morsetti a molla</li> </ul>	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — di lato          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          — verso il basso          — di lato	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 0 mm 0 mm 10 mm
<ul> <li>per circuito ausiliario e di comando</li> <li>sul contattore per contatti ausiliari</li> <li>della bobina magnetica</li> <li>tipo di sezioni di conduttore collegabili</li> <li>morsetti a molla</li> <li>Morsetti a molla</li> </ul>	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — di lato          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          — verso il basso          — di lato          — verso il basso          — di lato  Connessioni /Morsetti	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 0 mm 0 mm 10 mm
• sul contattore per contatti ausiliari • della bobina magnetica  tipo di sezioni di conduttore collegabili  Morsetti a molla  Morsetti a molla	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — di lato          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm
● della bobina magnetica Morsetti a molla  tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — di lato          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm
tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — di lato          — di lato          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico          • per circuito principale	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm
	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato          • da componenti messi a terra          — in avanti          — verso l'alto          — di lato          — di lato          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso il basso          • da componenti in tensione          — in avanti          — verso l'alto          — verso il basso          — di lato  Connessioni /Morsetti  esecuzione del collegamento elettrico          • per circuito principale          • per circuito ausiliario e di comando	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm
• per contatti principali	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm More at in inea a molla morsetti a molla Morsetti a molla Morsetti a molla
	tipo di fissaggio montaggio in fila  altezza  larghezza  profondità  distanza da rispettare      per il montaggio in fila	Si 70 mm 45 mm 73 mm  10 mm 10 mm 10 mm 0 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm 6 mm 10 mm 10 mm 10 mm 10 mm More at in inea a molla morsetti a molla Morsetti a molla Morsetti a molla

— filo rigido	2x (0,5 4 mm²)
<ul> <li>filo rigido o multifilare</li> </ul>	2x (0,5 4 mm²)
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 2,5 mm²)
<ul> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 2,5 mm²)
con conduttori AWG per contatti principali	2x (20 12)
sezione di conduttore collegabile per contatti principali	
• filo rigido	0,5 4 mm²
• multifilare	0,5 4 mm²
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,5 2,5 mm²
<ul> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,5 2,5 mm²
sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari	
filo rigido o multifilare	0,5 4 mm²
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	0,5 2,5 mm²
filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	0,5 2,5 mm <sup>2</sup>
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti ausiliari	
<ul> <li>filo rigido o multifilare</li> </ul>	2x (0,5 4 mm²)
<ul> <li>filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 2,5 mm²)
<ul> <li>filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	2x (0,5 2,5 mm²)
con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 12)
numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
per contatti principali	20 12
per contatti ausiliari	20 12
Sicurezza	
funzione del prodotto	
<ul> <li>contatto speculare secondo IEC 60947-4-1</li> </ul>	Sì
idoneità all'impiego disinserzione di sicurezza	Sì; vale soltanto per l'azionamento del contattore
quota di guasti pericolosi	
• per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	40 %
• per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	73 %
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000
tasso di guasto [FIT] per basso tasso di richiesta secondo SN 31920	100 FIT
IEC 61508	
valore T1	
<ul> <li>per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508</li> </ul>	20 a
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	

## General Product Approval









Confirmation



**General Product Approval** 

EMV

**Test Certificates** 

Marine / Shipping

<u>KC</u>





Type Test Certificates/Test Report

Special Test Certificate



## Marine / Shipping













other Environment

Miscellaneous Confirmation Confirmation



## Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

https://www.siemens.com/ic10

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RT2018-2AH02

**Generatore CAx online** 

 $\underline{\text{http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en\&mlfb=3RT2018-2AH02}$ 

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

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RT2018-2AH02

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

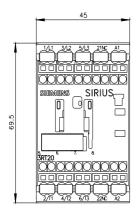
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\_de.aspx?mlfb=3RT2018-2AH02&lang=ei

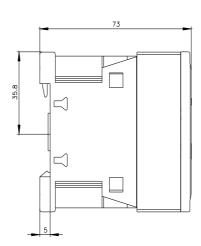
Caratteristica: Comportamento di sgancio, l²t, Corrente di interruzione limitata

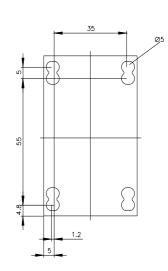
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RT2018-2AH02/char

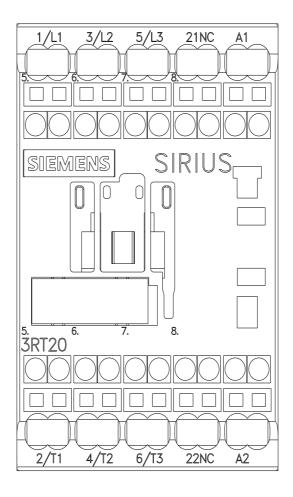
Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

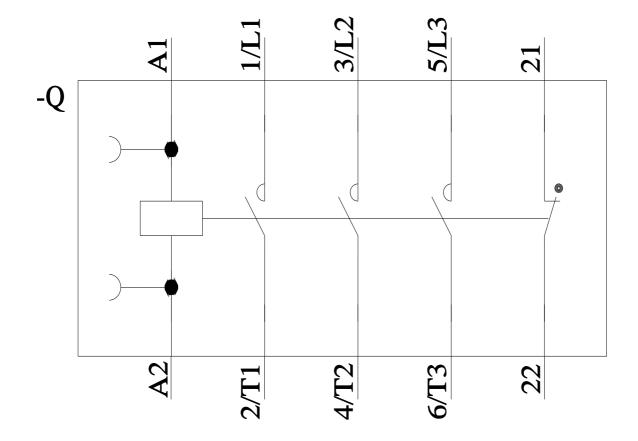
http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RT2018-2AH02&objecttype=14&gridview=view1











Ultima modifica: 20/12/2023 🖸