SIEMENS

Foglio dati 3RF2370-3BA02



contattore statico monofase 3RF2 AC 15 / 27,5 A / 40 °C 24-230 V / DC 24 V con commutazione istantanea Dal 21/5/2018 le dimensioni e la maschera d foratura sono state modificate, ulteriori informazioni nell'Industry Online Support

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	contattore statico
esecuzione del prodotto	monofase
designazione del tipo di prodotto	3RF23
n. di articolo del produttore	
_1 degli accessori ordinabili	3RF2900-3PA88
 _2 degli accessori ordinabili 	3RF2990-0HA13
 _3 degli accessori ordinabili 	3RF2900-0EA18
 _4 degli accessori ordinabili 	3RF2990-0GA13
denominazione del prodotto	
_1 degli accessori ordinabili	calotta coprimorsetto
_2 degli accessori ordinabili	regolatore di potenza
 _3 degli accessori ordinabili 	convertitore
 _4 degli accessori ordinabili 	sorveglianza di carico
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	inserzione istantanea
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
 con AC in stato di funzionamento caldo 	83 W
 con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo 	83 W
 senza il valore della corrente di carico tip. 	0,4 W
tensione di isolamento valore nominale	600 V
grado di inquinamento	3
tipo di tensione	
 della tensione di impiego 	AC
della tensione di alimentazione di comando	DC
tensione di tenuta a impulso del circuito principale valore nominale	6 kV
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	15g / 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	2g
codice di riferimento secondo EN 61346-2	Q
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	05/28/2009
Circuito elettrico principale	
numero di poli per circuito principale	1
numero dei contatti nO per contatti principali	1
numero dei contatti nC per contatti principali	0
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di impiego	
• con AC	
— a 50 Hz valore nominale	24 230 V

requence of Implego valore nominale per source of Implego con AC + a 50 Hz + a 00 Hz - 20251V	a 60 Hz valera neminala	24 220 V
a so the very referrito alla tensione di impiego con AC a so 11 tr. a so 11 tr. corrente di limpiego a con AC-91 secondo LEC 60047-4-3 a secondo LEC 60047-4-5 a secondo LEC 60047-4-5 a secondo LEC 60047-4-5 a seco	— a 60 Hz valore nominale	24 230 V
* a 50 Pt2		วบ งป HZ
* a Bit Recorded implego * com AC-St viscore nominale * con AC-St viscore nominale * content del limplego min. * secondo LU Sto viscore nominale * content del limplego min. * so no AC-St viscore nominale * con AC-St viscore * content del blacco del tiristore per contatti principali max. ammissibile * con AC-St viscore * con AC-		
corrents di Impiego con AC-51 valore nominale con AC-51 valore nominale corrents di Impiego min. secondo UL 508 valore nominale corrents di Impiego min. S00 mA 1000 Viyis tensione di saltat tensione sul tristore per contatti principali max. aminiscibilo corrents di Impiedo min. S00 mA 1000 Viyis tensione di Interdizione sul tristore per contatti principali max. aminiscibilo corrents di Disco del fristore 10 mA 40 °C 11 50 M 11 50 M 11 50 M 11 50 M 12 M 12 M 13 M 14 M 15 M 1		
on AC-51 valore nominale on AC-51 second (DE 0804T-4.3		20 253 V
* secondo UL 508 valore nominate * secondo UL 508 valore nominate * secondo UL 508 valore nominate * corrente di implego min. * valoricit di astita tensione sul tristore per contatti principali max. aminisabilio un utristore di differenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominato un utristore di comando (comando Comando Comando Comando Comando Comando (comando Comando Comando Un comando I alimentazione di comando (comando Comando Un utristore per consocimento di segnale-co valore nominate max. aminisabilio un utristore di comando con di alimentazione di comando (comando comando	. •	
* secondo UL 508 valore nominate valocida di allata transione sul tiristore per contatti principali mixx. ammissibilio una minissibilio una minissibil		
Son Pacific all stricts transforce out thristore per contatti principali nax ammissibile Son Pacific all stricts transforce out thristore per contatti principali nax ammissibile Son Pacific all stricts transforce out thristore per contatti principali nax ammissibile Son Pacific all stricts of the properties o		
velocità di salità tensione sul tristore per contatti principali nazi ammissibile 1000 Vijs 1000		·
max. ammissibile max. ammissibile corrente di biocco del tristore temperatura di derating resistoraz di tenuta ad impuiso di corrente valore nominale valore Izt max. 6 600 A°s Gircutto di comando Comando tensione di alimentazione di comando valore nominale max. ammissibile valore nominale valore nominale max. ammissibile valore nominale va	<u> </u>	
max. ammissibile corrented tiboco del tristore temperatura di deratting resistoraza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore IZT max. 6 6800 A°s Circutto di comando Comando tensione di alimentazione di dimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • ocon DC valore finale per riconoscimento del segnale del colore di comando 1 con DC • valore intiale per riconoscimento di segnale del colore di comando 1 con DC • con DC valore finale per riconoscimento di segnale del colore di comando con DC valore finale per riconoscimento di segnale del corrente di comando con DC valore finale per riconoscimento di segnale del corrente di comando con DC valore finale per riconoscimento di segnale del corrente di comando con DC valore nominale • con DC corrente di comando con DC valore nominale • titardo all'inserzione 1 ms ritardo all'ins	max. ammissibile	· ·
temperatura di derating resistenza di tenuta al impulso di corrente valore nominale 150 A valore 12 max. 6000 A*s 6000 A	max. ammissibile	
resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore 12t max. 6 600 A°s (Creuto di comando (Comando) tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando (Somando) • valore nominale max. ammissibile (Somando) • valore nominale per riconoscimento del segnale (Somando) • con DC valore finale per riconoscimento di segnale (Somando (corrente di blocco del tiristore	10 mA
Valore 12t max. Circuito di comando/ Comando Upo di tensione della tensione di alimentazione di comando evalore nominale max. ammissibile • valore nominale max. ammissibile • con DC Valore iniziale per riconoscimento del segnale ⟨-1⟩ • con DC Valore finale per riconoscimento di segnale ⟨-0⟩ corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima • con DC corrente di comando con DC valore nominale • con DC corrente di comando con DC valore nominale • titardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più Circuito elettrico a usililario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari • tipo di finsaggio montaggio in file • per circuito ausiliario e di commando • per circuito principale • per contatti principali per capocorda all's • per contatti p	temperatura di derating	40 °C
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando DC • valore nominale max. ammissibile 30 V • valore nominale max. ammissibile 30 V • valore nominale max. ammissibile 30 V • tensione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale <15 V • con DC valore iniziale per riconoscimento di segnale <25 V • corrent di comando con DC valore minale per riconoscimento di segnale <26 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <27 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <28 V • con DC comando con tensione di alimentazione di comando minima • con DC 13 mA • con DC 15 mA ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più Circulto elettrico susiliario Upo di contatto di commutazione 0 contatti no per contatti ausiliari 0 numero del contatti no per contatti ausiliari 0 numero del contatti no per contatti ausiliari 0 numero del contatti Cp per contatti ausiliari 0 numero del contatti c	resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale	1 150 A
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • 00 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC Valore iniziale per riconoscimento del segnale (1) con DC Valore finale per riconoscimento di segnale (2) comando con DC valore finale per riconoscimento di segnale (3) comando con DC valore finale per riconoscimento di segnale (3) corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima con DC di 13 mA (1) max una semionda in più (1) corrente di comando con DC valore nominale (1) max una semionda in più (1) corrente di comando con DC valore nominale (1) max una semionda in più (1) corrente di comando con DC valore nominale (1) max una semionda in più (1) corrente di contatti no per contatti ausiliari (1) contatti (1) correntati ausiliari (1) contatti (1) contatti (1) correntati ausiliari (1) contatti (1) correntati (1) corren	1 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41 41	6 600 A²·s
tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max, ammissibile • tonsione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale «D> • con DC valore finale per riconoscimento di segnale» • Do DC valore finale per riconoscimento di segnale» • DO DC valore finale per riconoscimento di segnale» • DO DC valore finale per riconoscimento di segnale» • DO DC 33 mA cornette di comando con tensione di alimentazione di comando minima • con DC 0 13 mA corrente di comando con DC valore nominale 15 mA ritardo alla disinserzione 1 ms; max, una semionda in più Circutto elettrico ausiliario tipo di contatti nC per contatti ausiliari 0 0 numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 0 mumero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 0 mumero dei contatti OP per contatti ausiliari 0 0 Montaggiol Pissaggiol Dimentioni • tipo di fissaggio montaggio in fiia Si • tipo di fissaggio montaggio in fiia Si esecuzione del filetto dalla vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altozza 100 mm larghezza 80 mm porfondità 164 mm Connessioni //Morsatti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circutto ausiliario e di comando 100 collegamento con capocorda ad occhiello 100 collegame	Circuito di comando/ Comando	
• valore nominale max. ammissibile • 15 24 V	tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	DC
tensione di alimentazione di comando	tensione di alimentazione di comando 1 con DC	
tensione di alimentazione di comando o on DC valore finale per riconoscimento di segnale-d> corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima o on DC 13 mA corrente di comando con DC valore nominale fitardo all'inserzione ritardo all'inserzione tipo di contatti o per contatti ausiliari unumero dei contatti no per contatti ausiliari numero dei contatti no per contatti ausiliari o numero dei contatti no per contatti ausiliari o punero dei contatti OC per contatti ausiliari o punero dei contatti OC per contatti ausiliari o punero dei contatti OC per contatti ausiliari o punero dei contatti oper contatti ausiliari o per contatti ausiliari o di comando o profondità o per circulto principale o per circulto principale o per circulto ausiliari o el comando o collegamento per capocorda ad occhiello oper circulto ausiliari o el comando o collegamento con capocorda ad occhiello oper contatti principali per capocorda all's oper capocorda DIN per contatti principali oper contatti ausiliari e el comando - filo rigido - filo fiessolie senza preparazione dell'estremità del conduttore	 valore nominale max. ammissibile 	30 V
con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale con DC valore finale per riconoscimento di segnale corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima	•	15 24 V
	tensione di alimentazione di comando	
corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima e con DC corrente di comando con DC valore nominale ritardo all'inserzione 1 ms ritardo all'disinserzione 1 ms; max. una semionda in più Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 unumero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 tipo di fissaggio itpo di fissaggio itpo di fissaggio montaggio in fila escuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm largheza porfondità Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando e per circuito ausiliario e di comando e per circuito ausiliario e di comando concessioni /Morsetti e per contatti principale o per circuito ausiliario e di comando e per contatti principali per capocorda JIS per capocorda DIN per contatti principali per capocorda JIS per capocorda DIN per contatti principali e per contatti usiliario e di comando - filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del ti (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1 x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)		15 V
ocon DC ornete di comando con DC valore nominale o con DC ornete di comando con DC valore nominale ritardo all'inserzione 1 ms ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nD per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nD per contatti ausiliari 0 tipo di fissaggio Dimensioni o tipo di fissaggio Dimensioni o tipo di fissaggio montaggio in fila si esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghazza 80 mm profondità 164 mm Connessioni //Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale o per circuito principale o per circuito principale o per contatti principali per capocorda JIS o per capocorda DIN per contatti principali per capocorda JIS o per contatti principal per capocorda JIS o per capocorda DIN per contatti principali del comando — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	 con DC valore finale per riconoscimento di segnale<0> 	5 V
corrente di comando con DC valore nominale ritardo all'inserzione ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 Montaggilo/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio Commessioni Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando • per circuito principale • per circuito principale • per circuito principale • per contatti principale ci di comando • per circuito principale ci comando • per contatti principali per capocorda all's • per contatti ausiliari e di comando • filo flessibile con preparazione dell'estremità del - filo flessibile con preparazione dell'estremità del - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del - filo flessibile con preparazione dell'estremità del		
ritardo all disinserzione 1 ms; max. una semionda in più Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione contatti NO numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 numero dei contatti CC per contatti ausiliari 0 numero dei contatti CC per contatti ausiliari 0 numero dei contatti CC per contatti ausiliari 0 numero dei fissaggio Dimonsioni • tipo di fissaggio Dimonsioni • tipo di fissaggio montaggio in filia SI esecuzione del filetto della vite per il fissaggio M4 dell'apparecchiatura 1 altezza 100 mm larghezza 980 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del Collegamento elettrico • per circuito ausiliario e di comando Conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti principali de di comando — filo figido 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	• con DC	13 mA
ritardo alla disinserzione tipo di contatti o di commutazione numero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari olomottaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del Collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito principale • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti ausiliari e di comando — filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del tx (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	corrente di comando con DC valore nominale	15 mA
tipo di contatto di commutazione contatto NO numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti CO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti CO per contatti ausiliari 0 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila SI esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito ausiliario e di comando concessioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti ausiliari e di comando - filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) - Tilo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	ritardo all'inserzione	1 ms
tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari o Montaggio/Fissaggio/Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila si esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni //Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale Collegamento elettrico • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti ausiliari e di comando — filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del tx (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	ritardo alla disinserzione	1 ms; max. una semionda in più
numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari • tipo di fissaggio Fissaggio Fissaggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 • tipo di fissaggio montaggio in fila SI esecuzione del filetto della vite per il fissaggio M4 dell'apparecchiatura 100 mm larghezza 100 mm 164 mm connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito ausiliario e di comando collegamento per capocorda ad occhiello tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti principali per contatti principali JIS C 2805 R 2-5, 5,5-5, 8-5, 14-5 • per contatti ausiliari e di comando - filo figido 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) - filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del - tipo flessibile senza preparazion	Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza profondità Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti in preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del condutore collegabile senza preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore on capocorda condume 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	tipo di contatto di commutazione	contatto NO
numero dei contatti CO per contatti ausiliari • tipo di fissaggio Dimensioni • tipo di fissaggio montaggio in fila Si esecuzione del filetto della vite per il fissaggio M4 dell'apparecchiatura 100 mm larghezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale Collegamento per capocorda ad occhiello • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti principali per capocorda JIS • per contatti ausiliari e di comando - filo fiessibile con preparazione dell'estremità del - filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
* tipo di fissaggio / Dimensioni * tipo di fissaggio montaggio in fila SI esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico * per circuito principale Collegamento con capocorda ad occhiello * per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili * per capocorda DIN per contatti principali DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25 tipo di sezioni di conduttore collegabili * per contatti ausiliari e di comando * filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore * — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) * — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
• tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni / Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo fiessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
itipo di fissaggio montaggio in fila si esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale Collegamento per capocorda ad occhiello • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per capocorda DIN per contatti principali per contatti principali per capocorda JIS JIS C 2805 R 2-5, 5,5-5, 8-5, 14-5 per capocorda DIN per contatti principali per contatti ausiliari e di comando — filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
itipo di fissaggio montaggio in fila si esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale Collegamento per capocorda ad occhiello • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per capocorda DIN per contatti principali per contatti principali per capocorda JIS JIS C 2805 R 2-5, 5,5-5, 8-5, 14-5 per capocorda DIN per contatti principali per contatti ausiliari e di comando — filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)		
esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza larghezza larghezza lon mm 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando prodo del collegamento con capocorda ad occhiello tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali per capocorda JIS per capocorda DIN per contatti principali per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	• tipo di fissaggio	Fissaggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715
dell'apparecchiatura altezza 100 mm larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale Collegamento per capocorda ad occhiello • per circuito ausiliario e di comando collegamento con capocorda ad occhiello tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando — filo fiessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	tipo di fissaggio montaggio in fila	Sì
larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)		M4
profondità Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando Tipo di sezioni di conduttore collegabili • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	altezza	100 mm
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	larghezza	80 mm
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per capocorda DIN per contatti principali DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25 tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	profondità	164 mm
circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale • per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili • per capocorda DIN per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del tipo di conduttore collegabili • per contatti ausiliari e di comando — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	Connessioni /Morsetti	
 per circuito principale per circuito ausiliario e di comando collegamento con capocorda ad occhiello tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali per capocorda JIS per capocorda DIN per contatti principali per capocorda DIN per contatti principali DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25 tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari e di comando filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 		Sì
 per circuito ausiliario e di comando tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti principali per capocorda JIS per capocorda DIN per contatti principali DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25 tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari e di comando filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 	esecuzione del collegamento elettrico	
tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti principali per capocorda JIS • per capocorda DIN per contatti principali DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25 tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	per circuito principale	Collegamento per capocorda ad occhiello
 per contatti principali per capocorda JIS per capocorda DIN per contatti principali DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25 tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari e di comando filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 	• per circuito ausiliario e di comando	collegamento con capocorda ad occhiello
 per capocorda DIN per contatti principali tipo di sezioni di conduttore collegabili per contatti ausiliari e di comando filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 	tipo di sezioni di conduttore collegabili	
tipo di sezioni di conduttore collegabili ● per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	 per contatti principali per capocorda JIS 	JIS C 2805 R 2-5, 5,5-5, 8-5, 14-5
 per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 	per capocorda DIN per contatti principali	DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25
 filo rigido filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 	tipo di sezioni di conduttore collegabili	
 filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 	• per contatti ausiliari e di comando	
conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	— filo rigido	1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)
	— filo flessibile con preparazione dell'estremità del	1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)
	• •	

• con conduttori AWC per contatti qualilari e di comando	1x (AWG 20 12)
con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando coppia di serraggio	1X (NVVO 20 12)
per contatti principali con morsetti a vite	2 2,5 N·m
per contatti principali con morsetti a vite per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	0.5 0.6 N·m
coppia di serraggio [lbf·in]	0,0 0,0 W III
per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	4,5 5,3 lbf-in
esecuzione del filetto della vite di collegamento	4,0 0,0 lbi iii
per contatti principali	M5
dei contatti ausiliari e di comando	M3
lunghezza di spelatura del cavo	
per contatti principali	10 mm
per contatti ausiliari e di comando	10 mm
Sicurezza	TO THIN
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP00; IP20 con copertura
protezione contro i contatti accidentali lato frontale	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti con copertura
secondo IEC 60529	ologio a prova di dito por contatto vorticale dal davanti con copettula
Condizioni ambientali	
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	1 000 m
temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-25 +60 °C
durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C
Compatibilità elettromagnetica	
disturbi condotti	
 di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 	2 kV / 5 kHz criterio di prestazione 2
 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 	2 kV criterio di prestazione 2
• conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000- 4-5	1 kV criterio di prestazione 2
• per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6	140 dBuV nel campo di frequenza 0,15 80 MHz, criterio di prestazione 1
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3	80 MHz 1 GHz 10 V/m, criterio di prestazione 1
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	4 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2
emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11	Classe A per settore industriale
emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11	Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero
Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile	
n. di articolo del produttore	
 del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile 	<u>3NE1820-0</u>
 del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile 	<u>3NE8020-1</u>
 del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile 	3NC2200
n. di articolo del produttore	
del fusibile NEOZED impiegabile	5SE2335; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval







Confirmation





EMV

Test Certificates

other



Type Test Certificates/Test Report

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

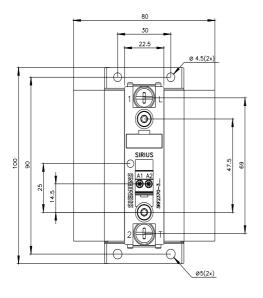
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RF2370-3BA02

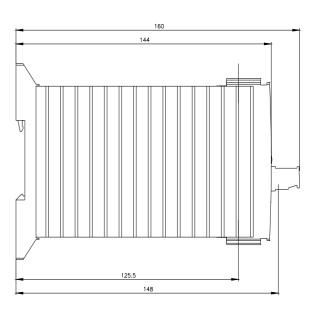
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2370-3BA02

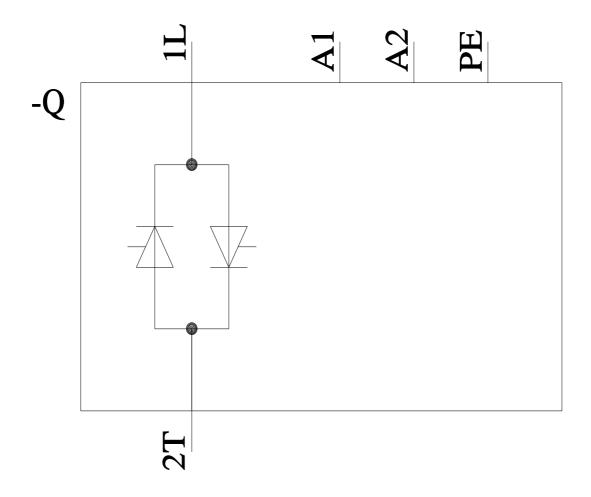
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RF2370-3BA02

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=3RF2370-3BA02&lang=en







Ultima modifica: 21/12/2023 🖸