SIEMENS

Foglio dati 3RF2370-3BA04



contattore statico monofase 3RF2 AC 15 / 27,5 A / 40 °C 48-460 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 	3RF2990-0HA16
 _3 degli accessori ordinabili 	3RF2900-0EA18
 _4 degli accessori ordinabili 	3RF2990-0GA16
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	48 460 V

requented illimpiego valore nominale a 50 Hz. campo di lavoro riferito alla tensione di impiego con AC a 50 Hz. a 50 Hz. b 50 Hz. b 60 Hz. b 60 Hz. b 70 A corrente di impiego corrente di impiego corrente di impiego min. corrente di impiego min. corrente di impiego min. corrente di impiego min. velocità di salita tensione sul tristore per contatti principali max. ammissibile tensione di interdizione sul tristore per contatti principali max. ammissibile tensione di interdizione sul tristore per contatti principali max. ammissibile corrente di blocco del tristore corrente di blocco del tristore corrente di blocco del tristore temperatura di deratting resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tonsione di alimentazione di comando 1 tonsione di alimentazione 1 mm; max. una semionda in più corrente di comando con DC valore nominale 1 tonsi max max munissibile 1 tonsi di comando 1 tonsi max ammissibile 2 tonsi di comando 1 tonsi max ammissibile 3 tonsi di comando 1 tonsi max ammissibile 3 tonsi di di di tonsi di di di tonsi di di di tonsi di di di di tonsi di di di tonsi	0011	10 100 1/
campo di lavoro riferito alla tensione di implego con AC • a 50 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • a 60 Hz • corretto di implego • con AC-51 valore nominale • corretto di implego min. velocità di salita tensione sul tiristore per contatti principali mix. ammissibile tensione di interdizione sul tiristore per contatti principali mix. ammissibile corrente di blocco del tiristore temperatura di derating corrente di blocco del tiristore temperatura di derating corrente di blocco del diristore temperatura di derating corrente di comando of Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tipo di tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • 15 24 V tensione di alimentazione di comando • con DC valore finale per riconoscimento di segnale «D- corrente di comando con tensione di alimentazione di comando • con DC valore finale per riconoscimento di segnale «D- corrente di comando con DC valore nominale • tipo di comando con DC valore nominale ritardo all'inserzione 1 ms. ritardo a	— a 60 Hz valore nominale	48 460 V
• a 50 Hz • a 60 Hz • cornetted implego • con AC-51 valore nominale • secondo UL 506 valore nominale • valore la tinate discussione sul tristore per contatti principali max, ammissibile corrente di implego min. • 1000 Vijus transine di alitta tensione sul tristore per contatti principali max, ammissibile corrente di blocco del tristore tomporatura di doratting resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore 12 max. Circulto di comando (Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale • con DC valore iniziale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • con DC valore iniziale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • con DC valore iniziale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • con DC valore iniziale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • con DC valore iniziale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • valore nominale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • valore finale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • valore finale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • valore finale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • valore finale per riconoscimento di segnale-co- corrente di comando con DC valore nominale • con DC • valore finale per riconoscimento di alimentazione di comando minima • con DC • valore finale per riconoscimento del segnale-c		50 60 Hz
• a 60 Hz corrente di limpiego • con AC-51 valore nominale • secondo UL 505 valore nominale valore di di salita tensione sul tiristore per contatti principall max. ammissibile corrente di interdizione sul tiristore per contatti principall max. ammissibile corrente di blocco del tiristore temperatura di derattig corrente di blocco del tiristore temperatura di derattig corrente di comando/ Comando temperatura di derattig valore 12 traax. credito di comando/ Comando tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • on DC valore finale per riconoscimento del segnale • on DC valore finale per riconoscimento di segnale • on DC valore finale per riconoscimento di segnale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC tendinale di sinserzione 1 ms ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più corrente di comando con DC valore nominale 15 mA ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più corrente di comando con DC valore nominale 15 ms ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più corrente di comando con DC valore nominale 1 ms; max. una semionda in più corrente di comando con tensione di alimentazione di contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti ni Cp per contatti ausiliari 0		
corrent di limpiego • on AC-51 valore nominale 27,5 A • secondo UL, 508 valore nominale 27,5 A • secondo UL, 508 valore nominale 27,5 A corrent di limpiego min. 500 mA 1000 Vijus resistenza di tentratizione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile tensione di interdizione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile correnta di blocco del tiristore 10 mA resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale 1150 A 6600 A²-8 resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale 1150 A 150 A 1		
• con AC-51 valore nominale • con AC-51 vacono IEC 60947-4-3 • secondo UL 508 valore nominale • secondo UL 508 valore nominale 27,5 A • secondo UL 508 valore nominale 27,5 A 500 mA velocità di saitita tensione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile tensione di interdizione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile corrente di blocco del tiristore temperatura di derating 40 °C resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore 12 tranx. 6,600 A°-8 resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale tipo di tensione del altensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max, ammissibile • on DC valore iniziale per riconoscimento del segnale -(1) • on DC Valore finale per riconoscimento di segnale -(2) • on DC Valore finale per riconoscimento di segnale -(3) • on DC corrente di comando con tensione di alimentazione di comando ninima • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale • on DC corrente di comando con DC valore nominale con del filente della valore profiondo del filente della va	- + + + +	40 506 V
* con AC-51 secondo IEC 60947-4-3 * secondo UL 508 valore nominale * secondo UL 508 valore per contatti principali max. ammissibile * corrente di blocco del tiristore * sessistanza di tenuta di impulso di corrente valore nominale * sessistanza di tenuta di impulso di corrente valore nominale * valore 12 max. * secondo Ul 508 valore nominale * valore nominale max. ammissibile * valore nominale max ammissibile * valore nominale per riconoscimento del segnale 15 v * valore * valore nominale * tip on DC * valore finale per riconoscimento di segnale <0 by valore del contatti CD carone tenzione * valore finale per riconoscimento di segnale <0 by valore del contatti CD per contatti ausiliari * valore contatti con per contatti ausiliari	. •	
secondo UL 508 valore nominale corrente di Impiego min. corrente di Impiego min. velocità di salità tensione sul tristore per contatti principali max. ammissibile transione di Interdizione sul tristore per contatti principali max. ammissibile corrente di blocco del tristore corrente di blocco del tristore temperatura di derating 40 °C resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale 1150 A valore 12t max. 6000 Aº s resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando DC tensione di alimentazione di comando 1 ton DC velore nominale max. ammissibile velore nominale per riconoscimento del segnale «Dove ono De valore iniziale per riconoscimento di segnale «Dove or nominale per riconoscimento del contatti no per contatti ausiliari per per di fissaggio per di massimi di per contatti ausiliari per per di fissaggio per di per contatti ausiliari per per di fissaggio per di per contatti ausiliari per per di fissaggio per di per di		
corrente di Impiego min. velocità di salita tensione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile tensione di interdizione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile corrente di blocco del tiristore temperatura di derating corrente di blocco del tiristore temperatura di derating del Correste di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore 12t max. 6 600 A²-s Fircutio di comando Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale « to D C valore finale per riconoscimento del segnale « to D DC corrente di comando con tensione di alimentazione di comando • con DC valore finale per riconoscimento del segnale « to D DC 13 mA corrente di comando con DC valore nominale • con DC 14 ms ritardo all'inserzione tipo di contatto di commutazione numero dei contatti no per contatti ausiliari olo (ontatto NO		
velocità di salita tensione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile tensione di Interdizione sul tiristore per contatti principali max, ammissibile corrente di blocco del tiristore corrente di blocco del tiristore per contatti principali max, ammissibile corrente di blocco del tiristore per contatti principali del comando di contatti di derating consistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale di Sono A*s preduto di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando DC tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max, ammissibile 30 V tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max, ammissibile 30 V tensione di alimentazione di comando 50 V corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima 50 V corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima 50 V corrente di comando con DC valore nominale 15 MA ritardo alla disinserzione 1 ms ritardo alla disinserzione 1 ms ritardo alla disinserzione 20 V ms. ammissibile 30 V ms. una semionda in più 30 V corrente di contatti no per contatti ausiliari 0 Contatto NO numero dei contatti no per contatti ausiliari 0 Contatto NO mumero dei contatti no per contatti ausiliari 0 Contatto NO mumero dei contatti no per contatti ausiliari 0 Contatto NO elipo di fissaggio Minensioni 51 Fissaggio 41 V • tipo di fissaggio montaggio in fila 51 Sissaggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Sissaggio avite e al catto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Sissaggio avite e al catto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Sissaggio avite e al catto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Sissaggio avite e al catto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Sissaggio avite e al catto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Sissaggio montaggio in fila 51 Sissaggio m		
max. ammissibile tensione di Interdizione sul tiristore per contatti principali max. ammissibile corrente di blocco del tiristore temperatura di derating 40 °C resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale 1150 A 8600 A ²⁺ s Ticutto di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • 15 24 V tensione di alimentazione di comando e con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale <15 V • corrente di comando con tensione di alimentazione di segnale co- corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima • con DC corrente di comando con tensione di alimentazione di comando di l'inserzione 1 ms ritardo all'inserzione 1 ms ritardo all'inserzione 1 ms ritardo all'inserzione comumor dei contatti nC per contatti ausiliari 0 numero dei contat		
max. ammissibile corrente di blocco del tiristore temperatura di derating resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore 12 tmax. 6 600 A ² s Ticulto di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • 15 24 V tensione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale <1> 15 V • corrente di comando con tensione di alimentazione di comando corrente di comando con tensione di alimentazione di comando con dell'inserzione corrente di comando con DC valore nominale • con DC valore nominale • con DC inservicione 1 13 mA • con DC corrente di comando con DC valore nominale • itardo all'inserzione 1 ms ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più Ticulto di comantazione numero dei contatti no per contatti ausiliari 0 contatto NO numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 contatto NO numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 tipo di fissaggio pi fila Si sesecuzione del filetto della vite per il fissaggio tipo di fissaggio ni fila Si sesecuzione del filetto della vite per il fissaggio tipo di fissaggio no site e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Si sesecuzione del filetto della vite per il fissaggio tipo di fissaggio montaggio in fila si connessioni // Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	max. ammissibile	
temperatura di derating 40 °C resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore l2t max. 6600 A²-s circuito di comando/ Comando tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando DC • valore nominale max. ammissibile • valore nominale per riconoscimento del segnale • con DC valore liniziale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> 5 V • valore valo	max. ammissibile	
resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale valore 12t max. 6 600 A*s	corrente di blocco del tiristore	
valore 12t max. 10 6 600 A²-s 11 cutto di comando (Comando) 11 cutto di comando (Comando) 12 cutto di comando (Comando) 13 valore nominale max. ammissibile 15 v. 24 v 15 24 v 15 24 v 15 24 v 15 v 25 v 15 v	<u> </u>	40 °C
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando DC tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile 30 V 15 24 V tensione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale • 15 V • con DC valore finale per riconoscimento di segnale • con DC valore finale per riconoscimento di segnale • con DC valore finale per riconoscimento di segnale • con DC valore finale per riconoscimento di segnale • con DC valore finale per riconoscimento di segnale • con DC 13 mA • con DC 13 mA • con DC 14 ms • ritardo alla disinserzione 1 ms • contatti nC per contatti ausiliari 0 contatto nC • valore nomitati nC per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 unmero dei contatti CO per contatti ausiliari 0 unmero dei contatti nC per contatti ausiliari 0 fontaggio • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila 1 si saggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 1 si saggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 1 si pode di fissaggio montaggio in fila 1 si pode di fissaggio 1 si pode di fissaggio montaggio in fila 2 si pode di fissaggio montaggio in fila 3 si pode di fissaggio montaggio montaggio montaggio in fila 3 si pode di fissaggio montaggio montaggio montaggio montaggio montaggio montaggio montaggio montagg	resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale	1 150 A
tipo di tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • 15 24 V tensione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale <	valore I2t max.	6 600 A²·s
tensione di alimentazione di comando 1 con DC • valore nominale max. ammissibile • 15 24 V tensione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale < >	ircuito di comando/ Comando	
valore nominale max. ammissibile	tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	DC
tensione di alimentazione di comando • con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale <1> • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> • con DC valore finale per riconoscimento di segnale <0> • con DC corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima • con DC 13 mA corrente di comando con DC valore nominale 15 mA ritardo all'inserzione 1 ms ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più contatto di contatto di commutazione 1 mumero dei contatti nC per contatti ausiliari 1 mumero dei contatti nC per contatti ausiliari 1 mumero dei contatti nC per contatti ausiliari 1 mumero dei contatti CO per contatti ausiliari 2 mumero dei contatti CO per contatti ausiliari 3 mumero dei contatti CO per contatti ausiliari 4 tipo di fissaggio/ Dimensioni 4 tipo di fissaggio/ Dimensioni 5 sissaggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 5 si po di fissaggio montaggio in fila 5 si secuzione del filetto della vite per il fissaggio 4 dell'apparecchiatura 4 larghezza 50 mm profondità 6 mm connessioni //orsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per 5 si	tensione di alimentazione di comando 1 con DC	
tensione di alimentazione di comando con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale - con DC valore finale per riconoscimento di segnale - con DC valore finale per riconoscimento di segnale - con DC valore finale per riconoscimento di segnale - con DC valore finale per riconoscimento di segnale - con DC valore finale per riconoscimento di segnale - 5 V corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima • con DC 13 mA corrente di comando con DC valore nominale ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più contatto alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più contatto ausiliari tipo di contatto il commutazione numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 unumero dei contatti Oper contatti ausiliari 0 tipo di fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio el ipo 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 SI	 valore nominale max. ammissibile 	30 V
con DC valore iniziale per riconoscimento del segnale < 15 V corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima con DC	•	15 24 V
cornente di comando con tensione di alimentazione di comando minima con DC 13 mA corrente di comando con DC valore nominale itardo all'inserzione 1 ms ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più direuito elettrico ausiliario 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 inumero dei contatti CO per contatti ausiliari inumero dei contatti CO per contatti ausiliari inumero dei contatti CO per contatti ausiliari inumero dei contatti CO per contatti ausiliari inumero dei contatti Oper contatti ausiliari inumero dei contatti Oper contatti ausiliari inumero dei contatti NO inumero dei contatti Oper contatti ausiliari inumero dei contatti Oper contatti ausiliari inumero dei contatti Oper contatti ausiliari inumero dei contatti NO inumero dei contatti	tensione di alimentazione di comando	
corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima • con DC corrente di comando con DC valore nominale 15 mA ritardo all'inserzione 1 ms; max. una semionda in più ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari ol numero dei contatti CO per contatti ausiliari • tipo di fissaggio Pimensioni • tipo di fissaggio montaggio in fila si esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura larghezza profondità 100 mm larghezza profondità 164 mm connessioni /Morsetti Si		15 V
comando minima	 con DC valore finale per riconoscimento di segnale<0> 	5 V
corrente di comando con DC valore nominale ritardo all'inserzione 1 ms ritardo alla disinserzione 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 nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari • tipo di fissaggio • 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 SI		
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più ritardo alla disinserzione 1 ms; max. una semionda in più contatto NO numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 numero dei contatti nO per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti CO per contatti ausiliari 0 mumero dei contatti CO per contatti ausiliari 0 fissaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • 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	• con DC	13 mA
ritardo alla disinserzione 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 nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari • tipo di 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 Si	corrente di comando con DC valore nominale	15 mA
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 numero dei contatti CO per contatti ausiliari • tipo di fissaggio Fissaggio Dimensioni • tipo di 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 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	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 esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura altezza altezza 100 mm larghezza profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	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 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 larghezza profondità 100 mm 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Si	ircuito elettrico ausiliario	
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 altezza 100 mm larghezza profondità 0 M4 dell'apparecchiatura 80 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	tipo di contatto di commutazione	contatto NO
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 80 mm profondità connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	numero dei contatti nC per contatti ausiliari	0
• tipo di fissaggio • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila • tipo di fissaggio	numero dei contatti nO per contatti ausiliari	0
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 Fissaggio a vite e a scatto su guida DIN da 35 mm secondo IEC 60715 Si M4 4 4 4 4 5 6 6 7 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8	·	0
● 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 Sì	ontaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
● 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 Sì		
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 Sì	. 55	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 Sì	● tipo di fissaggio montaggio in fila	Sì
larghezza 80 mm profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì		M4
profondità 164 mm Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	altezza	100 mm
connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per Sì	larghezza	80 mm
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per	profondità	164 mm
	onnessioni /Morsetti	
		Sì
esecuzione del collegamento elettrico	esecuzione del collegamento elettrico	
per circuito principale Collegamento per capocorda ad occhiello	per circuito principale	Collegamento per capocorda ad occhiello
per circuito ausiliario e di comando collegamento con capocorda ad occhiello	• per circuito ausiliario e di comando	collegamento con capocorda ad occhiello
tipo di sezioni di conduttore collegabili	tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per contatti principali per capocorda JIS JIS C 2805 R 2-5, 5,5-5, 8-5, 14-5	• 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 DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25		DIN 46234 -5-2,5, -5-6, -5-10, -5-16, -5-25
tipo di sezioni di conduttore collegabili	 per capocorda DIN per contatti principali 	
• per contatti ausiliari e di comando		
filo rigido 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	tipo di sezioni di conduttore collegabili	
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari e di comando	1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)
— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)	tipo di sezioni di conduttore collegabili • per contatti ausiliari e di comando — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del	

• con conduttori AWC por contatti qualilari e di comando	1× (Δ)Δ(C 20 12)
con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando coppia di serraggio	1x (AWG 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 coportula
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 gR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile 	<u>3NE1020-2</u>
 del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile 	3NE8020-1
costruttiva ini iliipiegabile	
del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile	3NC2280
del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma	3NC2280
del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile	3NC2280 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

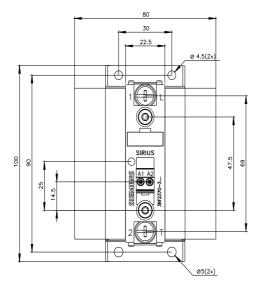
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RF2370-3BA04

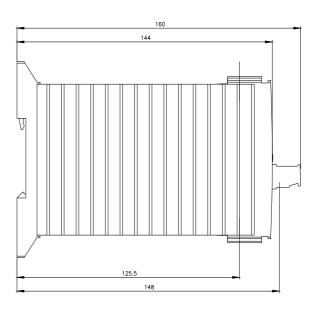
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2370-3BA04

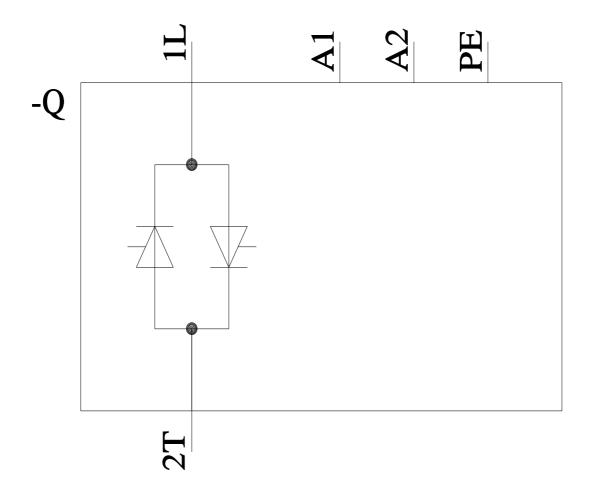
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RF2370-3BA04

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=3RF2370-3BA04&lang=en







Ultima modifica: 21/12/2023 🖸