SIEMENS

Foglio dati 3RF2190-1AA06



relè statico, monofase 3RF2 larghezza costruttiva 22,5 mm, 90 A 48-600 V / DC 24 V morsetto a vite

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	relè statico
esecuzione del prodotto	monofase
designazione del tipo di prodotto	3RF21
n. di articolo del produttore	
_1 degli accessori ordinabili	3RF2900-3PA88
 _2 degli accessori ordinabili 	3RF2950-0HA16
 _3 degli accessori ordinabili 	3RF2900-0EA18
 _4 degli accessori ordinabili 	3RF2990-0GA16
	3RF2920-0FA08
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
 _5 degli accessori ordinabili 	sorveglianza di carico Basis
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	inserzione al passaggio per lo zero
potenza dissipata [V·A] max.	118 VA
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
 con AC in stato di funzionamento caldo 	118 W
 con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo 	118 W
senza il valore della corrente di carico tip.	0,4 W
tensione di isolamento valore nominale	600 V
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	48 600 V
a 50 Hz valore nominale a 60 Hz valore nominale	48 600 V
frequenza di impiego valore nominale	50 60 Hz
tolleranza di impiego valore nominale tolleranza simmetrica relativa della frequenza di impiego	10 %
	10 %
campo di lavoro riferito alla tensione di impiego con AC	40 000 V
● a 50 Hz ● a 60 Hz	40 660 V 40 660 V
	40 000 V
corrente di impiego	FO A
• con AC-51 valore nominale	50 A
secondo UL 508 valore nominale	50 A
caricabilità in corrente max.	90 A
corrente di impiego min.	500 mA
velocità di salita tensione sul tiristore per contatti principali max. ammissibile	1 000 V/μs
tensione di interdizione sul tiristore per contatti principali max. ammissibile	1 600 V
corrente di blocco del tiristore	10 mA
temperatura di derating	40 °C
resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale	1 150 A
valore I2t max.	6 600 A²·s
Circuito 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
•	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<0> 	5 V
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; max. una semionda in più
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione	
ritardo all'inserzione	1 ms; max. una semionda in più
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione	1 ms; max. una semionda in più
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti nO per contatti ausiliari	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 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	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 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 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 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 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 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 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Si
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 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 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Si M4
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 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 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max.	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max.	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m 13 lbf·in
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max. altezza	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Si M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza profondità	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Si M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf·in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm 48 mm
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione 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 Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm 48 mm
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Si M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm 48 mm
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza profondità Connessioni /Morsetti parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando esecuzione del collegamento elettrico • per circuito principale	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm 48 mm Sì morsetti a vite
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf·in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza 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	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm 48 mm Sì morsetti a vite
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nC per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf-in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza 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	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Sì M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm 48 mm Sì morsetti a vite
ritardo all'inserzione ritardo alla disinserzione Circuito elettrico ausiliario tipo di contatto di commutazione numero dei contatti nO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari numero dei contatti CO per contatti ausiliari Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni • tipo di fissaggio • tipo di fissaggio montaggio in fila esecuzione del filetto della vite per il fissaggio dell'apparecchiatura coppia di serraggio (lbf·in] delle viti di fissaggio max. coppia di serraggio [lbf·in] delle viti di fissaggio max. altezza larghezza 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	1 ms; max. una semionda in più 1 ms; max. una semionda in più contatto NO 0 0 0 fissaggio a vite Si M4 1,5 N·m 13 lbf·in 85 mm 22,5 mm 48 mm Sì morsetti a vite morsetti a vite

grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'immagazzinaggio -25 +60 °C -25 +60 °C -25 +80 °C Compatibilità elettromagnetica di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • activato i indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF condotti dal campo secondo costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva vNH impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	sezione di conduttore collegabile per contatti principali • filo rigido o minifilare • filo filesobile con preparazione dell'estremità del ordinutore • filo filesobile con preparazione dell'estremità del ordinutore — filo filesobile con preparazione dell'estremità del condutore — filo filesobile sono preparazione dell'estremità del condutore avoir sono preparazione dell'estremità del descondita principali • per contatti principali • per contat		
1,56 mm²	Fig. (a) Exposition on mustifiare 1.5 6 mm² 1 10 mm	con conduttori AWG per contatti principali	2x (14 10)
File Resible: con preparazione dell'estremità del condutione collegabili	• (in Desablète con preparazione dell'estremità del condutore collegabili • per contrati ausiliant el di comando — (filo fiesablète con preparazione dell'estremità del condutore — (filo fiesablète per preparazione dell'estremità del condutore — (filo fiesablète per preparazione dell'estremità del condutore — (filo fiesablète per preparazione dell'estremità del condutore collegabilia conficiala per contatti principali con monetti ausiliari e di comando — (filo fiesablète per contatti principali com monetti a vite • per contatti principali com monetti a vite • per contatti principali com monetti a vite • per contatti qualisiari el di comando con monetti a vite • per contatti qualisiari el di comando con monetti a vite • per contatti qualisiari el di comando con monetti a vite • per contatti principali • per cont	sezione di conduttore collegabile per contatti principali	
condutions i per contatil ausiliari e di comando — filo rigido — filo rigido — filo rigido — filo rigido — filo regido — per contatti principali — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — per contatti susiliar e di comando — filo regido — filo regido — filo reg	conduttors Per contatti ausiliari e di comando	filo rigido o multifilare	1,5 6 mm²
Per contatt ausiliar e di comando — filo rigido — filo filessibile con preparazione dell'estremità del conditition — filo filessibile senza preparazione dell'estremità del conditition — filo filessibile senza preparazione dell'estremità del conditition — filo filessibile senza preparazione dell'estremità del conditition del conduttori del filessibile senza preparazione dell'estremità del 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²) 1x (0,5 2,5 mm²), 2x (Per contatt ausillar e di comando - filo rigido - filo fressoble con preparazione dell'estremità del condutitore - filo fressoble senza preparazione dell'estremità del condutitore condutitore - filo fressoble senza preparazione dell'estremità del condutitore condutito	• •	1 10 mm²
- file rigido - file fessible con preparazione dell'estremità del confo fessible con preparazione dell'estremità del confo fessible con preparazione dell'estremità del confo fessible enza preparazione dell'estremità del conformato del conduttor AWG per contatti ausiliari e di comando numero AWG come sezione di conduttore collegibile codificata per contatti principali come sezione di condutore collegibile codificata per contatti principali come morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliari e di comando - per contatti ausiliari e di comand		tipo di sezioni di conduttore collegabili	
filo fessibilic on preparazione dell'estremità del conduttore filo fessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore filo fessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando numero AWG come settori del conduttore collegabile codificata per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali comando M3 funghezza di spelatura del comando M3 funghezza di spelatura del cavo per contatti principali comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti susiliari e di comando 7 mm per contatti principali 1 minimali 1 minima	file flessibile con preparazione dell'estremità del condutore file flessibile senza preparazione dell'estremità del condutore collegabile codificata per contatt principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite per contatti susiliari e di comando con morsetti a vite per contatti susiliari e di comando per con	 per contatti ausiliari e di comando 	
conduttore	conduttore —file flessbile senza preparazione dell'estremità del conduttore • on conduttor AWCs come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali coppia di serraggio • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite • per contatti principali e di comando con morsetti a vite controli principali e di comando con controli di controli di controli controli contro	— filo rigido	1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)
conduttore - conduttor AWS per contatt justilian e di comando - von conduttor AWS come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali coppia di serraggio - per contatti principali con morsetti a vite - per contatti principali con morsetti a vite - per contatti ausiliani e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliani e di comando con morsetti a vite - per contatti ausiliani e di comando con morsetti a vite - per contatti principali - durante l'esercizio - duran	conduttors AWC cane sezione di conduttore collegabile codificata per contatti numbro AWC cane sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali compani compani compani della contratti principali compani compani compani compani compani a vite per contatti principali compani a vite per contatti principali compani a vite per contatti a visiliari e di comando compani a vite per contatti a visiliari e di comando compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de comando de compani a vite per contatti a visiliari e di comando de coma		1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)
purpero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali corpial di serraggio • per contatti principali com morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando com morsetti a vite • per contatti ausiliari e di comando • per contatti principali • per contatti subiliari e di comando 7 mm 1 mm	pumero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti principali corpia di serraggio per contatti principali con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed i comando con morsetti a vite per contatti susiliari ed comando con contatti susiliari ed comando contatti susiliari ed contatti susiliari ed comando contatti susiliari ed contatti susili		1x (0,5 2,5 mm²), 2x (0,5 1,0 mm²)
coppia di serraggio per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali per contatti principali principali per contatti principali principali principali per contatti principali principali per contatti principali principali per contatti principali principali principali principal	coppla di serraggio per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti contatti dali campo secondo IEC 61000-4-8 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 disturbi conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-8 e per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 disturbi indutti dali campo secondo IEC 61000-4-8 disturbi indutti dali campo s	con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando	1x (AWG 20 12)
per contatti principali con morsetti a vite per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali e di comando con morsetti a vite per contatti principali dei contatti ausiliari e di comando per contatti principali dei contatti ausiliari e di comando M3 Iunghezza di spolatura del cavo per contatti principali per contatti ausiliari e di comando protezione Pi lato frontale secondo IEC 60529 protezione controi contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali attitudine di instaliazione per attitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente of unrante l'esercizio of unrante l'esercizio of unrante l'esercizio of unrante l'esercizio of unrante l'immagazzinaggio 2 25+60 °C 2-25+60 °C conduttore-lerra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 ocondutore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 ocondutore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-8 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-9 per rad	Per contatt principali con morsetti a vite Per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite Per contatti principali principali con morsetti a vite di prestazione 2 Per radizione per attituti con forma contutti a la campo secondo (EC 61	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	14 10
per contatti principali con morsetti a vite per contatti principali del comando con morsetti a vite per contatti principali del comando per contatti di sulliari e di comando M3 Iunghezza di spelatura del cavo per contatti di sulliari e di comando per contatti principali per contatti principali per contatti di comando per contatti ausiliari e di comando per contatti ausiliari e di comando per contatti di contatti di contatti accidentali lato frontale per contatti di contatti di contatti accidentali lato frontale per contatti di contatti di contatti accidentali lato frontale per contatti di contatti di contatti di contatti accidentali lato frontale per contatti di instaliazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambienta disturbi condotti disturbi condotti di disturbi di po burst secondo IEC 61000-4-2 e conduttore-cenduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-3 e conduttore conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-3 e conduttore conduttore di tipo di prestazione 2 e del fusibile a per protezione semiconduttori co	per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite oper contatti principali con morsetti a vite oper contatti principali con morsetti a vite oper contatti principali con morsetti a vite oper contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite oper contatti ausiliari e di comando valunghezza di spelatura del cavo oper contatti principali oper contatti principali oper contatti ausiliari e di comando oper contatti principali oper contatti ausiliari e di comando oper con	coppia di serraggio	
copple di serraggio [lbf·in] • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti usulliari e di comando con morsetti a vite • per contatti principali • per contatti principali • per contatti principali • per contatti susiliari e di comando • per contatti principali • per contatti principali • per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando • per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando • per contatti ausiliari e di comand	coppia di serraggio [lbf·in] • per contatti principali con morsetti a vite • per contatti principali col di comando con morsetti a vite • per contatti principali • per contatti susiliari e di comando • per contatti principali • per contatti susiliari e di comando • per contatti principali • per contatti susiliari e di comando • per contatti principali • per contatti susiliari e di comando • per radiazione per altitudine s.l.m. max. • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 • per radiazione ad corto, secuzione della cartuccia fusibile • del fusibile ap per pr	 per contatti principali con morsetti a vite 	2 2,5 N·m
per contatti principali con morsetti a vite per contatti ausiliani e di comando con morsetti a vite per contatti principali dei contatti ausiliani e di comando per contatti principali dei contatti ausiliani e di comando M3 Iunghezza di spelatura del cavo per contatti principali per contatti principali per contatti principali per contatti principali per contatti ausiliani e di comando Tmm per contatti ausiliani e di comando Tmm Strunzza grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali alittudine di installazione per alittudine s.l.m. max. di durante l'esercizio durante l'esercizio durante l'esercizio durante l'esercizio di sturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-2 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-3 scarica elettro-statica secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 semissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo IEC 61000-4-0 colf fusibile RP per protezione semiconduttori con forma costrutiva NH implegabile el del fusibile RP per protezione semiconduttori con forma costrutiva NH implegabile el del fusibile RP per protezione semiconduttori con forma costrutiva NH implegabile el del fusibile RP per protezione semiconduttori con forma costrutiva NH implegabile el con forma costrutiva NH impl	per contatti principali con morsetti a vite per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite per contatti principali de dei contatti ausiliari e di comando per contatti principali principali Per contatti principali principali Per contatti	per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	0,5 0,6 N·m
per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite esecuzione del filetto della vite di collegamento per contatti principali del contatti ausiliari e di comando M3 lunghezza di spetatura del cavo per contatti principali per contatti ausiliari e di comando 7 mm per contatti ausiliari e di comando 7 mm per contatti ausiliari e di comando 7 mm Per contatti ausiliari e di comando 7 mm Per contatti ausiliari e di comando 7 mm Per contatti ausiliari e di comando Per contatti e di di di comando Per contatti e di di di comando Per contatti e di di di di comando Per contatti e vertica e di	per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite de secuzione del filetto della vite di collegamento per contatti principali del contatti ausiliari e di comando lunghozza di spolatura del cavo per contatti principali per contatti quasiliari e di comando 7 mm 7 mm Sicurezza grado di protezione i Plato frontale secondo IEC 60529 protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione acontro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione del ristualizazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente disturbi conducti Pirmangazzinaggio 25 +80 °C 25 +80 °C 20 moptibilità elettromagnetica disturbi conductore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta freguenza secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta freguenza secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta freguenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 Sacrica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 classe A per settore industriale leggero alta freguenza contatto secundo di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 classe A per settore industriale leggero alta freguenza del restazione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile el del fusibile a Per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile el del fusibile a Per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del tusbile g econ forma costruttiva NH impiegabile econ forma costruttiva NH impiegabile semicondutiore	coppia di serraggio [lbf·in]	
esecuzione del filetto della vite di collegamento • per contatti principal • dei contatti ausiliari e di comando • per contatti principali • per contatti usulliari e di comando • per contatti usulliari e di comando • per contatti usulliari e di comando • per contatti principali • per contatti usulliari e di comando • per contatti usulliari e di comando • per contatti usulliari e di comando • per contatti ausiliari e di comando • protezione contro i contatti accidentali lato frontale • protezione contro i contatti accidentali lato frontale • duratte l'immagazzina per altitudine s.l.m. max. • durante l'immagazzinaggio • 25 +60 °C • durante l'immagazzinaggio • 25 +80 °C • conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad cettro statica secondo IEC 61000-4-3 • per radiazione ad disturbi HF condotti secondo CISPR11 caracia calettro statica secondo IEC 61000-4-2 • kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2 classe A per settore industriale ellassone di disturbi HF condotti secondo CISPR11 calesse A per settore industriale ellassone di disturbi HF condotti secondo CISPR11 calesse A per settore industriale ellassone di disturbi HF condotti secondo CISPR11 calesse A per settore industriale ellassone di disturbi HF protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile a R per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile a R per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile a R per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile a P per protezione semiconduttori con forma co	esecuzione del filetto della vite di collegamento • per contatti principali • dei contatti susiliari e di comando • per contatti principali • per contatti principali • per contatti principali • per contatti principali • per contatti usiliari e di comando • protezione contro I contatti accidentali lato frontale • secondo IEC 60529 • protezione contro I contatti accidentali lato frontale • durante l'immagazzinagio • durante l'immagazzinaggio • 25 +60 °C • 25 +60 °C • 2 kV / 5 kHz criterio di prestazione 2 • 2 kV ortierio di prestazione 2 • 1 kV ortierio di prestazione 2 • 2 kV ortierio di pr	·	
per contatti principali del contatti ausiliari e di comando sper contatti minicipali per contatti principali per contatti principali per contatti ausiliari e di comando 7 mm 7 mm 7 mm Per contatti ausiliari e di comando 8 jourozza grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 grotezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Protezione contro I contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Protezione di statini accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Protezione de la contro e secondo IEC 61000-4-6 - conduttore di lipo surge secondo IEC 61000-4-5 - conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-6 - conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-6 - del fusibili di al campo secondo IEC 61000-4-6 - disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-6 - disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-6 - del fusibili indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 - emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 - emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 - emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo - conduttore - del fusibile go per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile - del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile - del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile - con forma costruttiva NH impiegabile	• per contatti principali • dei contatti ausiliari e di comando Iunghezza di spoletura dal cavo • per contatti principali • per contatti principali • per contatti principali • per contatti ausiliari e di comando 7 mm 7 mm 7 mm 9 per contatti ausiliari e di comando 7 mm Strunzza grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di instaliazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • 55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti el di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 di Al Vi per secarica a contatto / 8 kV per secarica in aria, criterio di prestazione 2 Classe B per simpiego in ambiente domestico, commerciale e industriale eggero Protezione da corto, e	• per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	4,5 5,3 lbf·in
del contatti ausiliari e di comando M3 lunghezza di spelatura del cavo	Iunghezza di spelatura del cavo per contatti ausiliari e di comando per contatti principali per conitatti ausiliari e di comando 7 mm 8 curca a prova di dito per contatto verticale dal davanti 8 curca a prova di dito per contatto verticale dal davanti 8 curca a prova di dito per contatto verticale dal davanti 8 curca a prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per contatto verticale dal davanti 9 curca prova di dito per c	esecuzione del filetto della vite di collegamento	
tunghezza di spelatura del cavo e per contatti principali 7 mm	Lunghezza di spelatura del cavo Per contatti principali 7 mm 7 m	per contatti principali	M4
per contatti principali per contatti ausiliari e di comando protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 grado di protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di instaliazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio -55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 classe A per settore industriale classe B per implego in ambiente domestico, commerciale e industriale eleggero n. di articolo del produttore el del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile G econ forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore semiconduttore semiconduttore del fusibile in feriore ai relè a semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore semiconduttore semiconduttore del fusibile in feriore ai relè a semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore semiconduttore semiconduttore del fusibile in feriore ai relè a semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore semiconduttore semiconduttore del fusibile in feriore ai relè a semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile	per contatti principali per contatti ausiliari e di comando 7 mm per contatti ausiliari e di comando 7 mm Per contatti ausiliari e di comando 7 mm Per contatti ausiliari e di comando Per contatti ausiliari e di contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di instaliazione per altitudine si.m. max. temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio -25 +60 °C -25 +60 °C -25 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti di di upo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 e conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 e per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISP	dei contatti ausiliari e di comando	M3
Per contatti ausiliari e di comando 7 mm		lunghezza di spelatura del cavo	
grado di protezione i Pi lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'esercizio durante l'esercizio durante l'enmagazzinaggio -55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condutti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile econ forma costruttiva NH impiegabile ocon forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile semiconduttore	grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente durante l'esercizio - durante l'emagazzinaggio - 25 +60 °C - durante l'immagazzinaggio - 25 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condutti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 - conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 - o per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 - o per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 serissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore del fusibile gR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva oliminata 22 x 58 mm impiegabile del conformatori que della cartuccia fusibile	per contatti principali	7 mm
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'immagazzinaggio -25 +60 °C -25 +60 °C -25 +80 °C Compatibilità elettromagnetica di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • activato i indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF condotti dal campo secondo costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva vNH impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529 protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 20ndizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio • durante l'immagazzinaggio 25 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 80 MHz 1 GHz 10 V/m, criterio di prestazione 1 disturbi tidotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 n. di articolo del produttore • del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • con forma costruttiva VH impiegabile • con forma costruttiva VH impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	 per contatti ausiliari e di comando 	7 mm
sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio 25 +60 °C -55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile aG • con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile aG • con forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore on forma costruttiva NH impiegabile on con forma costruttiva NH impiegabile on con forma costruttiva NH impiegabile on con forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore semiconduttore al missione di disturbi Hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttore semiconduttore	protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529 Condizioni ambientali alittudine di installazione per alittudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio -25 +60 °C -55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 classe A per settore industriale emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo ISPR11 classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero altricolo del produttore odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH i impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH i impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costru	Sicurezza	
Secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente durante l'esercizio durante l'inmagazzinaggio -25 +60 °C -55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 Misturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 classe A per settore industriale Classe A per settore industriale Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale classico del produttore del fusibile AP per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile AP per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile del fusibile AP per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile e con forma costruttiva NH impiegabile ocon forma costruttiva NH impiegabile ocon forma costruttiva NH impiegabile ocon forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	Secondo IEC 60529 Condizioni ambientali altitudine di installazione per attitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'inmagazzinaggio -55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 classe A per settore industriale classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva nH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva indirica 22 x 58 mm impiegabile e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva indirica 22 x 58 mm impiegabile e con forma costruttiva NH impiegabile	grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Classe A per settore industriale emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Classe A per implego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile e con forma costruttiva NH impiegabile ocon forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore semiconduttore	altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max. 1 000 m temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio -55 +60 °C -55 +80 °C Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Protezione da corto, esecuzione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	•	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio **Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 classe A per settore industriale emissione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	temperatura ambiente • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio Compatibilità elettromagnetica disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-8 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-8 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-8 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-1 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 classe A per settore industriale classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	Condizioni ambientali	
durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio compatibilità elettromagnetica disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione da dorto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva clindrica 22 x 58 mm impiegabile del carticolo del produttore del fusibile gG ocon forma costruttiva NH impiegabile semiconduttore 3NA6812-6. Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore semiconduttore 3NA6812-6. Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore semiconduttore 3NA6812-6. Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore semiconduttore	durante l'esercizio durante l'immagazzinaggio -25 +60 °C compatibilità elettromagnetica disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-8 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-8 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 cmissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 classe A per settore industriale classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero 3NE1817-0 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 classe A per settore industriale Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero 3NE1817-0 3NE8021-1 3NE8021-1 3NE8021-1 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore a confurtiva NH impiegabile a con forma costruttiva NH impiegabile a con	altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	1 000 m
durante l'immagazzinaggio	durante l'immagazzinaggio disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4	temperatura ambiente	
disturbi condotti disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 econduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 eper radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-5 de per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo cISPR11 emissione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva CIBPR produttore e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva OH impiegabile e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva OH impiegabile o del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva OH impiegabile e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva OH impiegabile o del fusibile aR per protezione del del del del del del del del del de	disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore • del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile Certificati/ Approvazioni	durante l'esercizio	-25 +60 °C
disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 classe A per settore industriale emissione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	disturbi condotti • di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 enissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 1 4 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2 4 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 1 Classe B per implego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile • con forma costruttiva NH impiegabile	durante l'immagazzinaggio	-55 +80 °C
di tipo burst secondo IEC 61000-4-4	• di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 • conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 ambienta di maria, criterio di prestazione 2 14 kV criterio di prestazione 2 14 kV criterio di prestazione 2 14 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 1 2 kV criterio di prestazione 2 14 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 1 2 kV criterio di prestazione 2 14 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 1 2 kV criterio di prestazione 2 14 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2 12 kV criterio di prestazione 2 14 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di pr	Compatibilità elettromagnetica	
conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-6 conduttore-conduttore del fusibile gG conduttore-conduttore del fusibile gG con forma costruttiva NH implegabile con forma costruttiva NH implega	conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 e per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Protezione da corto, esecuzione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile o del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile o del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG o con forma costruttiva NH impiegabile scertificati/ Approvazioni	disturbi condotti	
conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 classe A per settore industriale emissione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 1 kV criterio di prestazione 2 1 kV criterio di prestazione 2 1 kV criterio di prestazione 1 1 kV criterio di prestazione 2 1 kV criterio di prestazione 1 2 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2 2 classe A per settore industriale Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile 3 NE1817-0 3 NE8021-1 3 NE8021-1 3 NE2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3 NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5 oper radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile odel fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG ocon forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG ocon forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG ocon forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG ocon forma costruttiva NH impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG ocon forma costruttiva NH impiegabile Certificati/ Approvazioni	 di tipo burst secondo IEC 61000-4-4 	2 kV / 5 kHz criterio di prestazione 2
Per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo 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	• per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6 disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 classe A per settore industriale emissione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore	• conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5	2 kV criterio di prestazione 2
disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Classe A per settore industriale emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11 Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore • del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3 scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 emissione di disturbi HF indotti dal campo 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 • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore Certificati/ Approvazioni		1 kV criterio di prestazione 2
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 compositore da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore e del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile o del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile o del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile o del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG o con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2 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 • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile SINA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore Certificati/ Approvazioni	• per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6	140 dBuV nel campo di frequenza 0,15 80 MHz, criterio di prestazione 1
emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 Classe A per settore industriale 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 • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11 Classe A per settore industriale Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero 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 • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile SNA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore Certificati/ Approvazioni	disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3	80 MHz 1 GHz 10 V/m, criterio di prestazione 1
Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero 3NE1817-0 3NE1817-0 3NE8021-1 3NE8021-1 3NC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero 3NE1817-0 3NE8021-1 3NE8021-1 3NC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 1 SNC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2	4 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2
Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore • del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile n. di articolo del produttore • del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NC2280; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11	Classe A per settore industriale
n. di articolo del produttore • del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NE8021-1 3NC2280; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	n. di articolo del produttore • del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NE8021-1 3NE2280; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NE8021-1		
 del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG con forma costruttiva NH impiegabile 3NE8021-1 3NC2280; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 	 del fusibile gS per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG con forma costruttiva NH impiegabile 3NC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 	Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile	
costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NE8021-1 3NC2280; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NE8021-1 3NC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore Certificati/ Approvazioni	n. di articolo del produttore	
costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	costruttiva NH impiegabile • del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NC2280: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore Certificati/ Approvazioni		<u>3NE1817-0</u>
costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG • con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile n. di articolo del produttore del fusibile gG		
• con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6; Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore	• con forma costruttiva NH impiegabile 3NA6812-6: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore Certificati/ Approvazioni	costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile	
<u>semiconduttore</u>	Semiconduttore Certificati/ Approvazioni		
Certificati/ Approvazioni			
	General Product Approval	Certificati/ Approvazioni	







Confirmation





EMV

Test Certificates

other



Special Test Certific-

Type Test Certificates/Test Report

Confirmation



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=3RF2190-1AA06

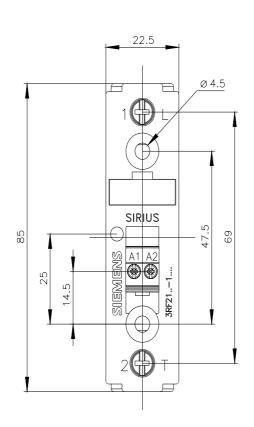
Generatore CAx online

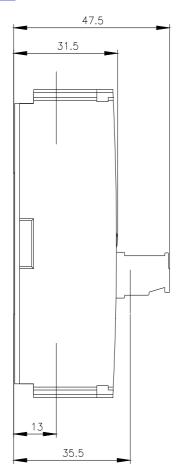
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2190-1AA06

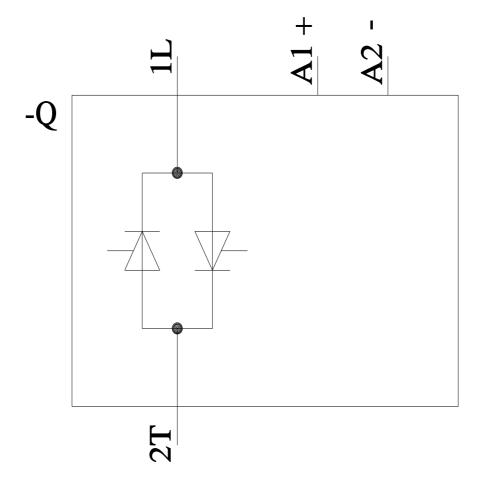
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...) https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RF2190-1AA06

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=3RF2190-1AA06&lang=en







Ultima modifica: 21/12/2023 🖸