

relè statico, monofase 3RF2 larghezza costruttiva 22,5 mm, 70 A 48 ... 600 V / DC
4 ... 30 V morsetti a vite senza connettore di comando imballaggio multiplo
tensione di blocco 1200 V per l'installazione su superfici di raffreddamento esistenti

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	relè statico
esecuzione del prodotto	a 1 polo
designazione del tipo di prodotto	3RF21
Dati tecnici generali	
tensione di tenuta a impulso del circuito principale valore nominale	6 kV
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	Q
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 Melamine CAS-No. 108-78-1
Peso netto per UQ	0,048 kg
Circuito elettrico principale	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
corrente di impiego valore nominale max.	70 A
corrente di impiego	
• con AC-1 con 400 V valore nominale	70 A
• con AC-51 valore nominale	50 A
caricabilità in corrente max.	70 A
corrente di impiego min.	500 mA
Conessioni /Morsetti	
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	Sì
lunghezza di spelatura del cavo	
• per contatti principali	10 mm
• per contatti ausiliari e di comando	7 mm
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile	
n. di articolo del produttore	
• del fusibile gR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile	3NE1020-2
• del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile	3NE8020-1
• del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile	3NC2280
n. di articolo del produttore del fusibile gG	
• con forma costruttiva NH impiegabile	3NA6812: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore
• con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile	3NW6212-1: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore
n. di articolo del produttore	
• del fusibile NEOZED impiegabile	5SE2335: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore
Approvazioni Certificati	
other	

[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

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

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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=3RF2170-1AG45-1KS0>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF2170-1AG45-1KS0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RF2170-1AG45-1KS0>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2170-1AG45-1KS0&lang=en

Ultima modifica:

19/05/2025 