

\*\*\*tipo di fine serie\*\*\* 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
<b>Dati tecnici generali</b>	
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 g
<b>Circuito elettrico principale</b>	
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
<b>Connessioni /Morsetti</b>	
parte integrante del prodotto morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	SI
lunghezza di spelatura del cavo	
• per contatti principali	10 mm
• per contatti ausiliari e di comando	7 mm
<b>Sicurezza elettrica</b>	
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529	sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti
<b>Protezione da corto, esecuzione della cartuccia fusibile</b>	
n. di articolo del produttore	
• del fusibile gR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile	<a href="#">3NE1020-2</a>
• del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva NH impiegabile	<a href="#">3NE8020-1</a>
• del fusibile aR per protezione semiconduttori con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile	<a href="#">3NC2280</a>
n. di articolo del produttore del fusibile gG	
• con forma costruttiva NH impiegabile	<a href="#">3NA6812: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore</a>
• con forma costruttiva NH impiegabile nota	Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore
• con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile	<a href="#">3NW6212-1: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore</a>
• con forma costruttiva cilindrica 22 x 58 mm impiegabile nota	Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore
n. di articolo del produttore	
• del fusibile NEOZED impiegabile	<a href="#">5SE2335: Questi fusibili hanno una corrente nominale inferiore ai relè a semiconduttore</a>
<b>Approvazioni Certificati</b>	
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](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RF2170-1AG45-1KS0&lang=en)

---

Ultima modifica:

19/05/2025 