



variatore di potenza campo di corrente 4 A / 40 °C 110 ... 230 V / AC/DC 24 V
nessuna corrente di apprendimento per relè statico / contattore

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	variatore di potenza
esecuzione del prodotto	apprendimento del punto zero di corrente
designazione del tipo di prodotto	3RF39
n. di articolo del produttore	
• _1 degli accessori ordinabili	3RF2900-0RA88
• _2 degli accessori ordinabili	4EM4700-8CB00
denominazione del prodotto	
• _1 degli accessori ordinabili	copertura piombabile
• _2 degli accessori ordinabili	bobina di ingresso / 1AC

Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	per relè statici / contattori statici 3RF31 e 3RF33
potenza dissipata [W] con valore nominale di corrente	
• senza il valore della corrente di carico tip.	1 W
tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente	lineare
tensione di isolamento valore nominale	600 V
grado di inquinamento	3
tensione di tenuta a impulso del circuito principale valore nominale	3 kV
grado di protezione IP	IP20
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP20
resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	15 g / 11 ms
resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	2 g
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Direttiva RoHS (data)	03/07/2024
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329) CAS-No. 3147-75-9 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1
Peso netto per UQ	0,167 kg

Circuito elettrico principale	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di impiego con AC	
• a 50 Hz valore nominale	110 ... 230 V
• a 60 Hz valore nominale	110 ... 230 V
frequenza di impiego valore nominale	50 ... 60 Hz
tolleranza simmetrica relativa della frequenza di impiego	10 %

campo di lavoro riferito alla tensione di impiego con AC	
• a 50 Hz	93,5 ... 253 V
• a 60 Hz	93,5 ... 253 V
corrente di impiego	
• con AC-51 valore nominale	4 A
temperatura di derating	40 °C
campo di apprendimento corrente valore iniziale	0,15 A
campo di apprendimento corrente valore finale	4 A
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione	AC/DC
tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore nominale	24 V
• a 50 Hz valore nominale	20,5 ... 26,5 V
• a 60 Hz valore nominale	24 V
• a 60 Hz valore nominale	20,5 ... 26,5 V
tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore finale per riconoscimento di segnale<0>	5 V
• a 60 Hz valore finale per riconoscimento di segnale<0>	5 V
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	24 V
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	18 ... 30 V
tensione di alimentazione di comando con DC valore finale per riconoscimento di segnale<0>	5 V
frequenza della tensione di alimentazione per circuito ausiliario e di comando valore nominale	50 ... 60 Hz
tolleranza simmetrica della frequenza di rete	5 Hz
corrente di comando con tensione di alimentazione di comando minima	
• con AC	2 mA
• con DC	2 mA
corrente di comando con AC valore nominale	40 mA
corrente di comando con DC valore nominale	40 mA
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	1
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	1
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio montaggio in fila	Sì
tipo di fissaggio	attaccabile
altezza	111,5 mm
larghezza	45 mm
profondità	69,5 mm
Connessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
• per contatti ausiliari e di comando	
— filo rigido	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²)
— filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²)
— filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²)
• con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando	1x (20 ... 12)
coppia di serraggio per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	0,5 ... 0,6 N·m
coppia di serraggio [lbf·in] per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	4,5 ... 5,3 lbf·in
esecuzione del filetto della vite di collegamento dei contatti ausiliari e di comando	M3
lunghezza di spelatura del cavo per contatti ausiliari e di comando	7 mm
Sicurezza elettrica	

protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529		sicuro a prova di dito per contatto verticale dal davanti	
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 61000-4-5 • per radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6		2 kV / 5 kHz, criterio di prestazione 2 2 kV, criterio di prestazione 2 1 kV, criterio di prestazione 2 140 dBuV nel campo di frequenza 0,15 ... 80 MHz, criterio di prestazione 1	
scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2		4 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2	
emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11		Classe A per settore industriale	
emissione di disturbi HF indotti dal campo secondo CISPR11		Classe B per impiego in ambiente domestico, commerciale e industriale leggero	
Approvazioni Certificati			
Environment		General Product Approval	EMV

[Environmental Confirmations](#)



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=3RF3904-0KA13-0KC0>

Generatore CAX online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF3904-0KA13-0KC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RF3904-0KA13-0KC0>

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=3RF3904-0KA13-0KC0&lang=en



