



convertitore tensione di comando AC/DC 24 V, per relè statico / contattore

marca del prodotto	SIRIUS
denominazione del prodotto	convertitore
designazione del tipo di prodotto	3RF39
Dati tecnici generali	
funzione del prodotto	per relè statici / contattori statici 3RF31, 3RF32, 3RF33 e 3RF34...A
tipo di calcolo della potenza dissipata dipendente dalla corrente	lineare
grado di inquinamento	3
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	T
Direttiva RoHS (data)	03/07/2024
SVHC substance name	Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1
Peso netto per UQ	0,045 kg
Circuito elettrico principale	
numero dei contatti NO per contatti principali	0
numero dei contatti NC per contatti principali	0
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tolleranza simmetrica relativa della frequenza di impiego	10 %
Circuito di comando/ Comando	
tipo di tensione	AC/DC
tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore nominale	20,5 ... 26,5 V
• a 60 Hz valore nominale	20,5 ... 26,5 V
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	18 ... 30 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 AC valore nominale	25 mA
corrente di comando con DC valore nominale	25 mA
Circuito elettrico ausiliario	
numero dei contatti NC per contatti ausiliari	0
numero dei contatti NO per contatti ausiliari	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni	
tipo di fissaggio montaggio in fila	Si
tipo di fissaggio	attaccabile
altezza	83,5 mm
larghezza	22,5 mm
profondità	38 mm

Conessioni /Morsetti	
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
tipo di sezioni di conduttore collegabili	
<ul style="list-style-type: none"> • per contatti ausiliari e di comando <ul style="list-style-type: none"> — filo rigido — filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore — filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore • con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando 	<ul style="list-style-type: none"> 1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²) 1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²) 1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1 mm²) 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	
<ul style="list-style-type: none"> • durante l'esercizio • durante l'immagazzinaggio 	<ul style="list-style-type: none"> -25 ... +60 °C -55 ... +80 °C

Compatibilità elettromagnetica	
disturbi condotti	
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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=3RF3900-0EA18>

Generatore CAx online

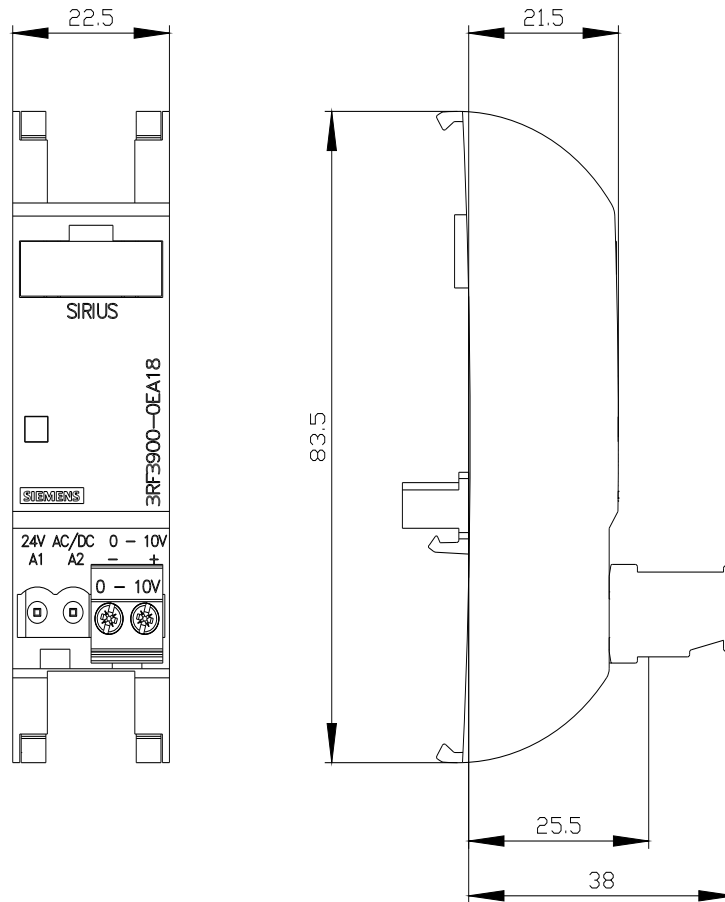
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RF3900-0EA18>

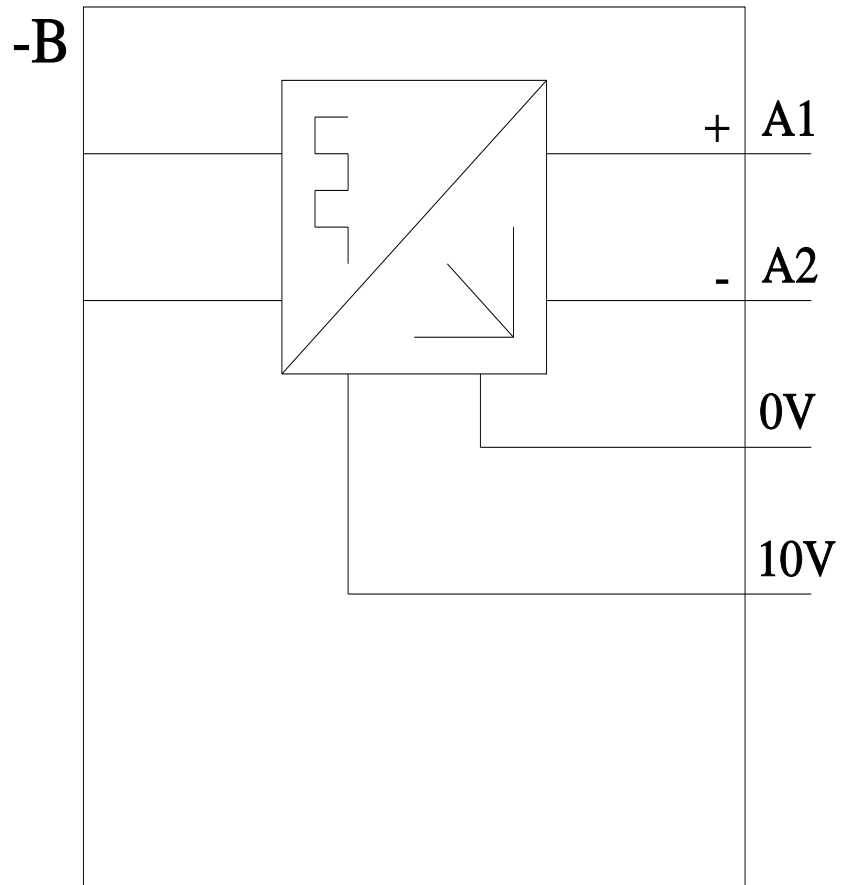
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RF3900-0EA18>

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=3RF3900-0EA18&lang=en





Ultima modifica:

19/04/2026 