

Riferimento: 3RF2990-0GA33

CARICO DI MONITORAGGIO attuale  
gamma di 90 a 40 gradi C 110-230 V /  
110 V CA al SEMICON. RELAY /  
CONTATTI. 3RF2

Acquista da Electric Automation Network



Dati tecnici generali:		
Marca del prodotto	SIRIUS	
Denominazione del prodotto	sorveglianza di carico	
Funzione del prodotto	per relè/contattori statici 3RF2	
Numero di poli per circuito principale	0	
Grado di protezione IP	IP20	
Denominazione del prodotto _1 degli accessori ordinabili	copertura piombabile	
N. di articolo del produttore _1 degli accessori ordinabili	3RF2900-0RA88	
Diametro del foro del trasformatore di corrente	mm	17
Numero dei carichi parziali per sorveglianza del carico	12	
Temperatura ambiente		
durante l'esercizio	°C	-25 ... +60
durante l'immagazzinaggio	°C	-55 ... +80
Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	m	1 000
Resistenza a vibrazioni secondo IEC 60068-2-6	2g	
Resistenza agli urti secondo IEC 60068-2-27	15g / 11 ms	
Codice identificativo di apparecchiatura secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	A	
Codice identificativo di apparecchiatura secondo EN 61346-2	B	
Circuito elettrico principale:		

Numero dei contatti NO per contatti principali		0
Numero dei contatti NC per contatti principali		0
Corrente di impiego		
con AC-1 con 400 V valore nominale	A	90
Temperatura di derating	°C	40
Tensione di impiego con AC		
a 50 Hz valore nominale	V	110 ... 230
a 60 Hz valore nominale	V	110 ... 230
Campo di lavoro riferito alla tensione di impiego con AC		
a 50 Hz	V	93,5 ... 253
a 60 Hz	V	93,5 ... 253
Frequenza di esercizio valore nominale	Hz	50 ... 60
Tolleranza simmetrica relativa della frequenza di esercizio	%	10
Tensione di isolamento valore nominale	V	600
Compensazione delle fluttuazioni della tensione di rete	%	20
Carico parziale per sorveglianza del carico	A	2,9
Campo di misura corrente	A	0 ... 99
Circuito di comando/ Comando:		
Tipo di tensione		AC
Tensione di comando		
con AC		
— a 50 Hz		
— valore nominale	V	110 ... 110
— Valore finale per riconoscimento di segnale<0>	V	79
— a 60 Hz		
— Valore finale per riconoscimento di segnale<0>	V	79
Frequenza della tensione di alimentazione per circuito ausiliario e di comando valore nominale	Hz	50 ... 60
Tolleranza simmetrica della frequenza di rete	Hz	5
Tolleranza simmetrica relativa della frequenza della tensione di alimentazione	%	10
Corrente di comando		
con AC valore nominale	mA	20
Ritardo di intervento	s	0,1 ... 3
Circuito elettrico ausiliario:		
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari		1
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari		1
Numero dei contatti CO per contatti ausiliari		1

Tensione di impiego dei contatti ausiliari		
con AC	V	90 ... 121
con DC	V	90 ... 121
Corrente di impiego dei contatti ausiliari		
con AC	mA	5 ... 1 000
con DC	mA	5 ... 1 000
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:		
Tipo di fissaggio		attaccabile
Tipo di fissaggio montaggio in fila		Sì
Larghezza	mm	45
Altezza	mm	111,5
Profondità	mm	69,5
Conessioni/Morsetti:		
Numero delle connessioni elettriche		
per circuito ausiliario e di comando		morsetti a vite
Esecuzione del filetto della vite di collegamento dei contatti ausiliari e di comando		M3
Tipi di sezioni di conduttore collegabili		
per contatti ausiliari e di comando		
— monofilare		1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
— filo flessibile		
— con lavorazione dell'estremità del conduttore		1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
— senza lavorazione dell'estremità del conduttore		1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )
con conduttori AWG per contatti ausiliari e di comando		1x (AWG 20 ... 12)
Sezione di conduttore collegabile per contatti ausiliari e di comando		
monofilare	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
filo flessibile		
— con lavorazione dell'estremità del conduttore	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
— senza lavorazione dell'estremità del conduttore	mm <sup>2</sup>	0,5 ... 2,5
Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata per contatti ausiliari e di comando		12 ... 20
Lunghezza di spelatura del cavo per contatti ausiliari e di comando	mm	7
Coppia di serraggio per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	N·m	0,5 ... 0,6
Coppia di serraggio [lbf·in] per contatti ausiliari e di comando con morsetti a vite	lbf·in	4,5 ... 5,3