

Riferimento: 3RU1136-4FD1

Relè di sovraccarico, 28 ... 40 A, 1NO + 1NC, SIZE S2, PRINCIPALE CUR.: connessione a vite AUX. CUR...: CLAMP GABBIA PER L'INSTALLAZIONE INDIVIDUALE

Acquista da Electric Automation Network



Marca del prodotto	SIRIUS
Denominazione del prodotto	relè di sovraccarico termico
Dati tecnici generali:	
Grandezza costruttiva del relè di sovraccarico	S2
Grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda	S2
Potenza dissipata [W] totale tip.	9 W
Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 valore nominale	690 V
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione valore nominale	6 kV
Grado di protezione IP	
lato frontale	IP20
Resistenza agli urti	8g / 10 ms
Tipo di protezione antideflagrante	DMT 98 ATEX G 001
Protezione da contatto contro la folgorazione	protezione per le dita
Codice identificativo di apparecchiatura secondo EN 81346-2	F
Condizioni ambientali:	
Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	2 000 m
Temperatura ambiente	
durante l'esercizio	-20 ... +70 °C

durante l'immagazzinaggio	-55 ... +80 °C
durante il trasporto	-55 ... +80 °C
Umidità relativa durante l'esercizio	100 %
Circuito elettrico principale:	
Numero di poli per circuito principale	3
Valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	28 ... 40 A
Tensione di impiego	
con AC-3 valore nominale max.	690 V
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	0
Corrente di impiego dei contatti ausiliari con AC-15	
con 24 V	3 A
con 110 V	3 A
con 120 V	3 A
con 125 V	3 A
con 230 V	2 A
con 400 V	1 A
Corrente di impiego dei contatti ausiliari per DC-13	
con 24 V	1 A
con 110 V	0,22 A
con 125 V	0,22 A
con 220 V	0,11 A
Funzione di protezione/ monitoraggio:	
Classe di intervento	CLASS 10
Protezione da cortocircuito	
Esecuzione della cartuccia fusibile	
per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 6 A, rapido: 10 A
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:	
Posizione di incasso	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-135°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 45° in avanti e indietro
Tipo di fissaggio	installazione stand-alone
Altezza	105 mm

Larghezza	55 mm
Profondità	118 mm
Distanza da rispettare	
per il montaggio in fila	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	0 mm
da componenti messi a terra	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— di lato	6 mm
— verso il basso	0 mm
da componenti in tensione	
— in avanti	0 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	0 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	6 mm
Connessioni/Morsetti:	
Funzione del prodotto	
Morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando	No
Numero delle connessioni elettriche	
per circuito principale	morsetti a vite
per circuito ausiliario e di comando	collegamento Cage Clamp
Tipi di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti principali	
— monofilare	2x (0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> )
— multifilare	2x (0,75 ... 25 mm <sup>2</sup> ), 0,75 ... 35 mm <sup>2</sup>
— filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,75 ... 16 mm <sup>2</sup> ), 0,75 ... 25 mm <sup>2</sup>
con conduttori AWG per contatti principali	2x (18 ... 3), 1x (18 ... 1)
Tipi di sezioni di conduttore collegabili	
per contatti ausiliari	
— monofilare	2x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> )
— filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )

— filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore	2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 14)