

Riferimento: 3RA1220-1HB24-0AF0

Carica alim senza fusibili REVERSING
DUTY, AC 400 V, SIZES0, 5.5 ... 8 A, AC
110 V 50 Hz, connessione a vite, TIPO DI
coordin. 2, IQ = 50 KA

Acquista da Electric Automation Network



Dati tecnici generali:	
Marca del prodotto	SIRIUS
Denominazione del prodotto	derivazione utilizzatore senza fusibili
Esecuzione del prodotto	avviatore reversibile
Grandezza costruttiva della partenza motore	S0
Grado di protezione IP lato frontale	IP20
Grado di inquinamento	3
Tensione di isolamento valore nominale	V 690
Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	m 2 000
Temperatura ambiente	
durante l'immagazzinaggio	°C -55 ... +80
durante il trasporto	°C 70 ... -20
durante l'esercizio	°C -20 ... +70
Resistenza agli urti	12,5g
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione valore nominale	kV 6
Codice identificativo di apparecchiatura secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	Q
Codice identificativo di apparecchiatura secondo EN 61346-2	Q
Tipo di coordinamento	2

Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra) del contattore tip.	10 000 000	
N. di articolo del produttore		
dell'interruttore automatico in dotazione	3RV10 21-1HA10	
del contattore fornito in dotazione	3RT10 24-1AF00	
del modulo di collegamento fornito in dotazione	3RA19 21-1AA00	
del kit di montaggio RH fornito in dotazione	3RA19 23-1B	
Esecuzione del contatto di commutazione	comando elettromeccanico	
Esecuzione della protezione motore	bimetallo	
Valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	A	5,5 ... 8
Comunicazione/ Protocollo:		
Funzione del prodotto Comunicazione di bus	No	
Protocollo viene supportato		
protocollo AS-Interface	No	
protocollo PROFIBUS DP	No	
protocollo PROFINET	No	
Circuito elettrico principale:		
Numero di poli per circuito principale	3	
Tensione di impiego con AC-3 valore nominale max.	V	690
Corrente di impiego con AC-3 con 400 V valore nominale	A	6,5
Potenza di esercizio con AC-3 con 400 V valore nominale	kW	3
Frequenza di manovra a vuoto	1/s	15
Circuito di comando/ Comando:		
Tipo di tensione della tensione di comando	AC	
Frequenza della tensione di comando 1		
valore nominale	Hz	50
Tensione di comando 1		
con AC		
— a 50 Hz valore nominale	V	110
Circuito elettrico ausiliario:		
Ampliamento del prodotto Blocchetto di contatti ausiliari	Sì	
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	0	
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	0	
Numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0	
Ingressi/ Uscite:		
Numero di ingressi digitali	0	
Cortocircuito:		
Funzione del prodotto Protezione da cortocircuito	Sì	

Esecuzione della protezione da cortocircuito	interruttore automatico	
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu) con 400 V valore nominale	kA	50
Ingressi/ Uscite:		
Posizione di incasso	orizzontale	
Tipo di fissaggio	fissaggio a scatto su guida profilata 35 mm	
Larghezza	mm	100
Altezza	mm	220
Profondità	mm	119
Distanza da rispettare		
per il montaggio in fila di lato	mm	0
da componenti messi a terra		
— in avanti	mm	10
— indietro	mm	0
— verso l'alto	mm	30
— di lato	mm	9
da componenti in tensione		
— in avanti	mm	10
— indietro	mm	9
— verso il basso	mm	0
— di lato	mm	30
Connessioni/ Morsetti:		
Numero delle connessioni elettriche per circuito principale	morsetti a vite	
Tipi di sezioni di conduttore collegabili		
per contatti principali		
— monofilare	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)	
— multifilare	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)	
— filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 ... 6 mm ² , 2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)	
con conduttori AWG per contatti principali	2x (14 ... 10)	
Certificato di idoneità	UL / CSA / CCC / GL / LRS / BV / DNV / PRS	
Certificati/ Approvazioni:		

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity	Shipping Approval
Shipping Approval			other
			Umweltbestätigung
other			
Bestätigungen			