

Riferimento: 3RA1120-4AA25-0AG2

Carica alim FUSE LINEA DIRETTA START,  
400 V AC, SIZE S0 11 ... 16 A, 110 V AC  
50/60 Hz, attacco a vite per la top-HAT  
guida di montaggio ASSIGN. TIPO 1, IQ =  
50 KA

Acquista da Electric Automation Network



Marca del prodotto	SIRIUS
Denominazione del prodotto	derivazione utilizzatore senza fusibili
Esecuzione del prodotto	avviatore diretto
N. di articolo del produttore	
del contattore fornito in dotazione	3RT1026-1AP00
dell'interruttore automatico in dotazione	3RV1021-4AA10
del modulo di collegamento fornito in dotazione	3RA1921-1AA00
Dati tecnici generali:	
Grandezza costruttiva della partenza motore	S0
Tensione di isolamento	
valore nominale	690 V
Grado di inquinamento	3
Resistenza di tenuta ad impulso di tensione valore nominale	6 kV
Grado di protezione IP	
lato frontale	IP20
Resistenza agli urti	12,5g
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra)	
del contattore tip.	10 000 000
Tipo di coordinamento	1
Codice identificativo di apparecchiatura	

secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	Q
secondo EN 61346-2	Q
secondo EN 81346-2	Q
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
Circuito elettrico principale:	
Numero di poli per circuito principale	3
Esecuzione del contatto di commutazione	comando elettromeccanico
Valore di intervento impostabile per corrente dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	11 ... 16 A
Esecuzione della protezione motore	bimetallo
Tensione di impiego	
con AC-3 valore nominale max.	400 V
Corrente di impiego	
con AC-3	
— con 400 V valore nominale	15,5 A
Potenza di esercizio	
con AC-3	
— con 400 V valore nominale	7,5 kW
Frequenza di manovra a vuoto	15 1/s
Circuito di comando/ Comando:	
Tipo di tensione della tensione di comando	AC
Tensione di comando 1 con AC	
a 50 Hz valore nominale	110 V
a 60 Hz valore nominale	110 V
Frequenza della tensione di comando 1	50 ... 60 Hz
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
Funzione di protezione/ monitoraggio:	

Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
con 400 V valore nominale	50 kA
Protezione da cortocircuito	
Funzione del prodotto	
Protezione da cortocircuito	Sì
Esecuzione della protezione da cortocircuito	interruttore automatico
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:	
Posizione di incasso	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-90°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 22.5° in avanti e indietro
Tipo di fissaggio	fissaggio a scatto su guida profilata 35 mm
Altezza	183 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	96 mm
Distanza da rispettare	
per il montaggio in fila	
— di lato	0 mm
da componenti messi a terra	
— in avanti	10 mm
— indietro	0 mm
— verso l'alto	30 mm
— di lato	9 mm
da componenti in tensione	
— in avanti	10 mm
— indietro	9 mm
— verso il basso	0 mm
— di lato	30 mm
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 <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
— multifilare	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
— filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 ... 6 mm <sup>2</sup> , 2x (1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2,5 ... 6 mm <sup>2</sup> )
con conduttori AWG per contatti principali	2x (14 ... 10)
Sezione di conduttore collegabile per contatti principali	
monofilare o multifilare	1 ... 6 mm <sup>2</sup>

filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore	1 ... 6 mm <sup>2</sup>
Numero AWG come sezione di conduttore collegabile codificata	
per contatti principali	14 ... 10
Comunicazione/ Protocollo:	
Funzione del prodotto Comunicazione di bus	No
Protocollo	
viene supportato protocollo PROFIBUS DP	No
viene supportato protocollo PROFINET	No
Protocollo viene supportato	
protocollo AS-Interface	No
Ingressi/ Uscite:	
Numero di ingressi digitali	0