

Riferimento: 3RA1445-8XB20-1AG2

CONTACTOR COMBINAZIONE, STAR-DELTA (montati in fabbrica) CON FRONTALE lato distribuzione RELAY, AC-3 a 75 kW / 400 V, 3-POLE, SIZE S3, S3, S2, EL. BLOCCATO, connessione a vite, 110 V AC, 50/60 Hz,

Acquista da Electric Automation Network



Dati tecnici generali:	
Marca del prodotto	SIRIUS
Denominazione del prodotto	combinazione di contattori
Funzione del prodotto	contattore stella-triangolo
Grandezza costruttiva del contattore	S3, S3, S2
Grado di protezione IP lato frontale	IP20
Grado di inquinamento	3
Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 valore nominale	V 690
Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	m 2 000
Temperatura ambiente	
durante l'esercizio	°C -25 ... +60
durante l'immagazzinaggio	°C -55 ... +80
durante il trasporto	°C -55 ... +80
Codice identificativo di apparecchiatura secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750	K
Codice identificativo di apparecchiatura secondo EN 61346-2	Q
Durata di vita meccanica (numero di cicli di manovra)	
dei contatti principali tip.	10 000 000
dei contatti ausiliari tip.	10 000 000

del contattore con blocchetto di contatti ausiliari montato tip.	10 000 000
Circuito elettrico principale:	
Numero di poli per circuito principale	3
Numero dei contatti NC per contatti principali	0
Tensione di impiego con AC-3 valore nominale max.	V 690
Corrente di impiego con AC-3 con 400 V valore nominale	A 150
Potenza di esercizio con AC-3	
con 400 V valore nominale	kW 75
con 500 V valore nominale	kW 103
con 690 V valore nominale	kW 110
Circuito di comando/ Comando:	
Esecuzione del comando del comando di commutazione	convenzionale
Esecuzione del limitatore di sovratensione	senza
Tipo di tensione della tensione di comando	AC
Frequenza della tensione di comando	
1 valore nominale	Hz 50
2 valore nominale	Hz 60
Tensione di comando 1	
con AC	
— a 50 Hz valore nominale	V 110
— a 60 Hz valore nominale	V 110
Fattore campo di lavoro valore nominale tensione di comando della bobina magnetica	
con AC	
— a 50 Hz	0,8 ... 1,1
— a 60 Hz	0,85 ... 1,1
con DC	0,8 ... 1,1
Circuito elettrico ausiliario:	
Ampliamento del prodotto Blocchetto di contatti ausiliari	Sì
Numero dei contatti NC per contatti ausiliari	
con commutazione ritardata	0
Numero dei contatti NO per contatti ausiliari	
con commutazione in anticipo	0
Cortocircuito:	
Esecuzione della cartuccia fusibile	
per protezione da cortocircuito dei blocchetti di contatti ausiliari necessario	fusibile gL/gG: 10 A
per protezione da cortocircuito del circuito principale	

— con tipo di assegnazione 1 necessario	fusibile gL/gG: 250 A	
— con tipo di assegnazione 2 necessario	fusibile gL/gG: 160 A	
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni:		
Posizione di incasso	con piano di montaggio verticale ruotabile a +/-180°, con piano di montaggio verticale inclinabile a +/- 30° in avanti e indietro	
Tipo di fissaggio	fissaggio a vite	
Larghezza	mm 218	
Altezza	mm 180	
Profondità	mm 194	
Distanza da rispettare		
per il montaggio in fila di lato	mm 0	
da componenti messi a terra di lato	mm 0	
da componenti in tensione		
— di lato	mm 0	
Connessioni/ Morsetti:		
Numero delle connessioni elettriche per circuito principale	morsetti a vite	
Certificati/ Approvazioni:		
Certificato di idoneità	CE / UL / CCC / GL / LRS / BV / DNV / RMRS / RINA / PRS / ABS	
General Product Approval	Declaration of Conformity	Shipping Approval
other		
Umweltbestätigung	Bestätigungen	
Sicurezza:		
Affidabilità di contatto dei contatti ausiliari	un'inserzione errata ogni 100 mln. (17 V, 1 mA)	