

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				7GN32
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				26 - Comutator inversor motor trifazat cu revenire cu arc
Nr de elemente				3
Forma de montare				O98 - Montare spate cu maner rosu/galben lacatabil in 0, cuplaj usi si capace de protectie
Caracteristicile contactului				
Tensiunea nominală de izolație Ui	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690	
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	600	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6	
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	32	
	UL/CSA	A	40	
Tensiune nominală de funcționare		V	480	
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	4	
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	32	
	15kA	A	32	
	25kA	A	32	
	50kA	A	32	
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	800	
Conductivitate				10/5 mA/V
Curentul de funcționare le IEC/EN				
AC1/AC21A		A	32	
AC15	110V	A	25	
	220/230V	A	20	
	380/400V	A	10	
	660/690V	A	2	
Putere nominală de funcționare în AC				
AC-3 trifazat	220/230V	kW	7.5	
	380/440V	kW	11	
	500/690V	kW	11	
AC-3 monofazat	110V	kW	2.2	
	220/230V	kW	4	
	380/440V	kW	6.5	
AC23A trifazat	220/230V	kW	8	
	380/440V	kW	15	

	500/690V	kW	18.5
AC23A monofazat	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
Curentul nominal de funcționare în DC			
DC21A	48V	A	32
	60V	A	32
	110V	A	6
	220V	A	0.9
DC23A (poli în serie)	24V	A	32 (1)
	48V	A	32 (2)
	60V	A	32 (3)
	110V	A	15 (3)
	220V	A	12 (4)
DC13	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
Disiparea puterii		W	1.5
Caracteristici mecanice			
Terminale Borne șurub			M4
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	1.2
Dimensiunea conductorului			
AWG - Cablu rigid	min	AWG	16
	max	AWG	8
AWG - Cablu flexibil	min	AWG	16
	max	AWG	10
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	4
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
Durata de viata mecanica		cycles	5x10 ⁶
Date tehnice UL			
Puterea motorului pentru control direct on-line pentru motor trifazat	120V	HP	5
	240V	HP	10
	480V	HP	15
	600V	HP	15
pentru motor monofazat	120V	HP	2
	240V	HP	5

Conditii ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min °C -25
max °C +55

Temperatura de depozitare

min °C -40
max °C +70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal IP40

Grad IP terminale IP00

Clasificare ETIM

ETIM 8.0 EC001029 -
Selector complet