

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme	
Tipo			7GN32	
Caratteristiche generali				
Schema			11 - Invertitore di marcia trifase	
Numero di elementi			3	
Esecuzione			O98 - Esecuzione per montaggio a fondo quadro con maniglia giallo/rossa lucchettabile in 0 con funzione blocco porta e copritherminali	
Caratteristiche dei contatti				
Tensione nominale di isolamento			IEC/EN UL/CSA	V V 690 600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith			IEC/EN UL/CSA	A A 32 40
Tensione di funzionamento nominale			V	480
Tensione nominale di tenuta a impulso			kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			10kA 15kA 25kA 50kA	A A A A 32 32 32 32
Corrente nominale di breve durata Icw			1s	kA 800
Conducibilità			10/5 mA/V	
Corrente di impiego Ie IEC/EN				
AC1/AC21A			A	32
AC15			110V 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A 25 20 10 2
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3			220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW 7.5 11 11
monofase AC-3			110V 220/230V 380/440V	kW kW kW 2.2 4 6.5
trifase AC23A			220/230V	kW 8

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 32A IN
ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA
LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA
65X65

	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	18.5
monofase AC23A			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	32
	60V	A	32
	110V	A	6
	220V	A	0.9
DC23A (poli in 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
Potenza dissipata		W	1.5
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	16
	max	AWG	8
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	16
	max	AWG	10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	4
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	120V	HP	5
	240V	HP	10
	480V	HP	15
	600V	HP	15
Per motore monofase			
	120V	HP	2
	240V	HP	5

Condizioni ambientali

Temperatura

COMMUTATORE A CAMME SERIE 7GN, INVERTITORE DI MARCIA TRIFASE DA 32A IN
ESECUZIONE PER MONTAGGIO A FONDO QUADRO CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA
LUCCHETTABILE IN 0 CON FUNZIONE BLOCCO PORTA E COPRITERMINALI, MOSTRINA
65X65

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP40
---------------------------------	------

Grado di protezione Terminali	IP00
-------------------------------	------

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo