

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX32
Caratteristiche generali				
Schema				11 - Invertitore di marcia trifase
Numero di elementi				3
Esecuzione				O88 - 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	V	690
		UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		IEC/EN	A	32
		UL/CSA	A	32
Tensione di funzionamento nominale			V	440
Tensione nominale di tenuta a impulso			kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		10kA	A	35
		15kA	A	35
		25kA	A	35
Corrente nominale di breve durata Icw		1s	kA	1000
Conducibilità				10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN				
AC1/AC21A			A	32
AC15		110V	A	25
		220/230V	A	20
		380/400V	A	10
		660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3		220/230V	kW	7.5
		380/440V	kW	11
		500/690V	kW	11
monofase AC-3		110V	kW	1.8
		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	5.5
trifase AC23A		220/230V	kW	8
		380/440V	kW	15

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, 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 65X65MM

	500/690V	kW	15
<hr/>			
monofase AC23A			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6
<hr/>			
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	32
	60V	A	32
	110V	A	5
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
<hr/>			
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	32 (1)
	48V	A	32 (2)
	60V	A	32 (3)
	110V	A	15 (3)
	220V	A	12 (4)
<hr/>			
DC13			
	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	14
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15
<hr/>			
Potenza dissipata		W	1.6
<hr/>			
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
<hr/>			
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	16
	max	AWG	8
<hr/>			
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	16
	max	AWG	10
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
<hr/>			
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
<hr/>			
Durata meccanica		cycles	1X10 ⁶
<hr/>			
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	120V	HP	3
	240V	HP	7.5
	480V	HP	15
	600V	HP	15
<hr/>			
Per motore monofase			
	120V	HP	1.5
	240V	HP	3

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

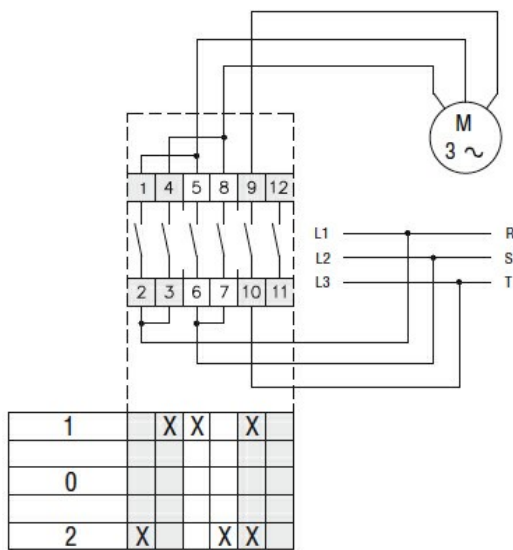
Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

Grado di protezione Terminali IP20

Dimensioni

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

- CSA C22.2 n° 14
- IEC/EN/BS 60947-1
- IEC/EN/BS 60947-3
- IEC/EN/BS 60947-5-1
- IEC/EN/BS 61058-1
- UL60947-4-1

Omologazioni

- cULus
- EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo