

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX40
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				11 - Invertitore di marcia trifase
Numero di elementi				3
Esecuzione				O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
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	40
		UL/CSA	A	40
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	40
		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	40
AC15		110V	A	25
		220/230V	A	22
		380/400V	A	12
		660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3		220/230V	kW	7.5
		380/440V	kW	15
		500/690V	kW	15
monofase AC-3		110V	kW	2.2
		220/230V	kW	4.4
		380/440V	kW	7
trifase AC23A		220/230V	kW	9
		380/440V	kW	18.5
		500/690V	kW	15
monofase AC23A		110V	kW	3
		220/230V	kW	5.2
		380/440V	kW	7.5
Corrente nominale di impiego in DC				

DC21A	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (1)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	40 (3)
	220V	A	12 (4)
DC13	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
440V	A	0.15	
Potenza dissipata		W	1.6
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
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 <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	10
Durata meccanica		cycles	1X10 <sup>6</sup>
<b>Dati tecnici UL</b>			
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
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40

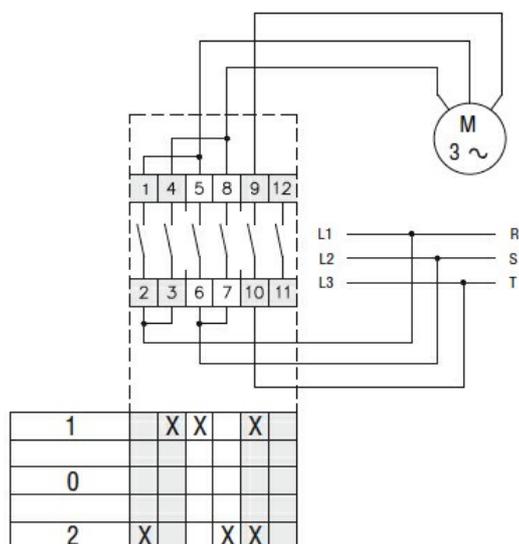
max °C +70

**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