

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX40
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				53 - Commutatore 3 poli - avviatore a 2 velocità con avvolgimenti separati
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
<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

**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

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC001029 -  
 Selettore  
 completo