

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme	
Tipo				GX16	
Caratteristiche generali					
Schema				68 - Commutatore volmetrico per tensioni di fase	
Numero di elementi				2	
Esecuzione				O - Montaggio a fondo quadro con maniglia nera	
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	16		
	UL/CSA	A	12		
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	16		
	15kA	A	16		
	25kA	A	16		
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250		
				10/5 mA/V	
Conducibilità				10/5 mA/V	
Corrente di impiego Ie IEC/EN	AC1/AC21A			A	16
	AC15				
	110V	A	10		
	220/230V	A	8		
	380/400V	A	4		
	660/690V	A	1.5		
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3				
	220/230V	kW	3.5		
	380/440V	kW	4.5		
	500/690V	kW	5.5		
	monofase AC-3				
	110V	kW	0.55		
	220/230V	kW	1.5		
	380/440V	kW	2.2		
	trifase AC23A				
	220/230V	kW	3.7		
	380/440V	kW	6.5		
	500/690V	kW	7.5		
	monofase AC23A				
	110V	kW	0.75		
	220/230V	kW	1.8		
	380/440V	kW	3		

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A

48V	A	16
60V	A	16
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25

DC23A (poli in serie)

24V	A	16 (1)
48V	A	16 (2)
60V	A	16 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	7 (4)

DC13

24V	A	16
48V	A	14
60V	A	10
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

Potenza dissipata

W 0.6

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite

3M

Coppia di serraggio terminali max

Nm 0.5

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	12

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
max	AWG	12

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Durata meccanica

cycles 1X10⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V	HP	1.5
240V	HP	3
480V	HP	5
600V	HP	5

Per motore monofase

120V	HP	0.75
240V	HP	1

Condizioni ambientali

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura di stoccaggio

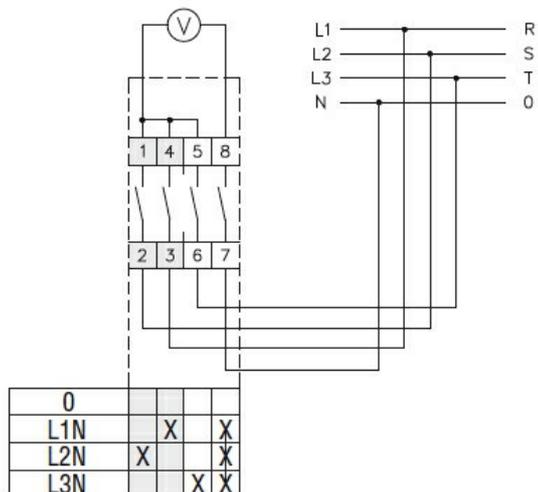
min	°C	-40
max	°C	+70

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