

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
Caratteristiche generali				
Schema				71
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
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA	A	20	
	25kA	A	16	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	250	
Corrente di impiego le IEC/EN				
AC1/AC21A			A	16
AC15	110V	A	10	
	220/230V	A	8	
	380/400V	A	4	
	660/690V	A	3	
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC3	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	4.5	
	500/690V	kW	5.5	
monofase AC3	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	0.5	
	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	12
110V	A	0.8
220V	A	0.3
440V	A	0.15

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite 3M

Coppia di serraggio terminali max Nm 0.5

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	14

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
max	AWG	14

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 5x10⁶

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

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo