

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX32
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				69
Numero di elementi				4
<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	UL/CSA	A	32	
Tensione di funzionamento nominale			V	440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	25kA	A	35	
	50kA	A	32	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	800	
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	5.5	
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC3	220/230V	kW	7.5	
	380/440V	kW	11	
	500/690V	kW	11	
monofase AC3	110V	kW	1.8	
	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	5.5	
trifase AC23A	220/230V	kW	8	
	380/440V	kW	15	
	500/690V	kW	15	
monofase AC23A	110V	kW	2.2	
	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	6	
Corrente nominale di impiego in DC				
DC21A	48V	A	32	
	60V	A	32	
	110V	A	5	
	220V	A	0.8	
	440V	A	0.25	
DC23A (poli in serie)	24V	A	32 (1)	

48V	A	32 (2)
60V	A	32 (3)
110V	A	15 (3)
220V	A	12 (4)

DC13

24V	A	32
48V	A	25
60V	A	16
110V	A	3
220V	A	0.5
440V	A	0.15

### Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite M4

Coppia di serraggio terminali max Nm 1.2

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min AWG 16

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 5x10<sup>6</sup>

### 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

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

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selettore  
completo