

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX32
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				87 - Multivia 1-2-3-4 2 poli
Numero di elementi				4
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	32	
	UL/CSA	A	32	
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	35	
	15kA	A	35	
	25kA	A	35	
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	1000	
				10/5 mA/V
Conducibilità				10/5 mA/V
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	2	
Potenza nominale di impiego in AC	trifase AC-3			
	220/230V	kW	7.5	
	380/440V	kW	11	
	500/690V	kW	11	
	monofase AC-3			
	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	14	
	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	3	
	240V	HP	7.5	
	480V	HP	15	
	600V	HP	15	
Per motore monofase				
	120V	HP	1.5	
	240V	HP	3	
<b>Condizioni ambientali</b>				
Temperatura				
Temperatura di impiego				
	min	°C	-25	
	max	°C	+55	
Temperatura di stoccaggio				
	min	°C	-40	

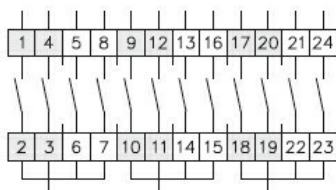
max °C +70

### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

### Dimensioni

### Schemi elettrici



1	X			X			X		
2		X			X			X	
3			X			X			X
4	X			X			X		

83 —  
87 —  
94 —

### 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