

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
Caratteristiche generali				
Schema				109 - Multivia 0-1-2-3-4 1 polo
Numero di elementi				2
Esecuzione				P - Esecuzione in cassetta plastica 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 I _{th}		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 I _n (gG)		10kA	A	16
		15kA	A	16
		25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata I _{cw}		1s	kA	250
Conducibilità				10/5 mA/V
Corrente di impiego I _e 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		1X10 ⁶
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

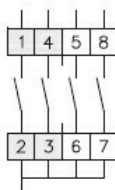
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



GX16	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX20		1-2	3-5												
GX16	110x110	1-3	4-7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
GX20		1-3	4-7												
GX32		1-2	3-4												
GX40		1-2	3-4												

Schemi elettrici



0				
1	X			
2			X	
3		X		
4				X

109

Omologazioni e conformità

Conformità

- IEC/EN/BS 60947-1
- IEC/EN/BS 60947-3
- IEC/EN/BS 60947-5-1
- IEC/EN/BS 61058-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo