

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				87 - Multivia 1-2-3-4 2 poli
Numero di elementi				4
Esecuzione				P - Esecuzione in cassetta plastica 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	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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>				
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 <sup>2</sup>		0.5
	max	mm <sup>2</sup>		2.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido				
	min	mm <sup>2</sup>		0.5
	max	mm <sup>2</sup>		2.5
Durata meccanica		cycles		1X10 <sup>6</sup>
<b>Dati tecnici UL</b>				
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
<b>Condizioni ambientali</b>				
Temperatura				
Temperatura di impiego				
	min	°C		-25
	max	°C		+55
Temperatura di stoccaggio				
	min	°C		-40

