

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme	
Tipo				GX16	
Caratteristiche generali					
Schema				84 - Multivia 1-2-3-4-5 1 polo	
Numero di elementi				3	
Esecuzione				O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN 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 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
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

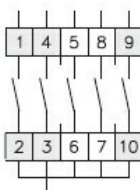
min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni

Schemi elettrici



1	X				
2			X		
3					X
4		X			
5				X	

84

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