

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GF10
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				93 - Multivia 1-2-3 3 poli
Numero di elementi				5
Esecuzione				U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Tensione nominale di isolamento		IEC/EN	V	480
		UL/CSA	V	240
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	4
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		IEC/EN	A	10
		UL/CSA	A	10
Tensione di funzionamento nominale			V	480
Tensione nominale di tenuta a impulso			kV	4
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)		10kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw		1s	kA	250
Conducibilità				10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN				
AC1/AC21A			A	10
AC15				
	110V	A		5
	220/230V	A		3
	380/400V	A		2
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3				
	220/230V	kW		1.5
	380/440V	kW		2.2
monofase AC-3				
	110V	kW		0.3
	220/230V	kW		0.55
	380/440V	kW		0.75
trifase AC23A				
	220/230V	kW		1.8
	380/440V	kW		3
monofase AC23A				
	110V	kW		0.7
	220/230V	kW		0.75
	380/440V	kW		1.1
Corrente nominale di impiego in DC				
DC21A				
	48V	A		10
	60V	A		7
	110V	A		2

	220V	A	0.7
	440V	A	0.2
DC13			
	24V	A	3
	48V	A	3
	60V	A	2
	110V	A	1
	220V	A	0.3
	440V	A	0.1
Potenza dissipata		W	0.4
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Attacchi vite			2.5M
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.4
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	20
	max	AWG	14
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	20
	max	AWG	14
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm <sup>2</sup>	0.5
	max	mm <sup>2</sup>	1.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm <sup>2</sup>	0.5
	max	mm <sup>2</sup>	1.5
Durata meccanica		cycles	1x10 <sup>6</sup>
<b>Dati tecnici UL</b>			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	240V	HP	2
Per motore monofase			
	240V	HP	0.75
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
<b>Tolleranze e protezioni</b>			
Grado di protezione IP frontale			IP40
Grado di protezione Terminali			IP20
<b>Classificazione ETIM</b>			
ETIM 8.0			EC001029 - Selettore completo