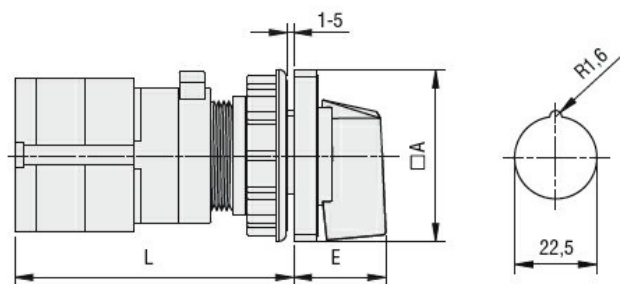


Denominazione del prodotto			Commutatori a camme		
Tipo			GF10		
Caratteristiche generali					
Schema			93 - Multivia 1-2-3		
Numero di elementi			3 poli		
Esecuzione			5		
Esecuzione			U47 - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera e fissaggio a scatto per foro diam.22mm		
Caratteristiche dei contatti					
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					

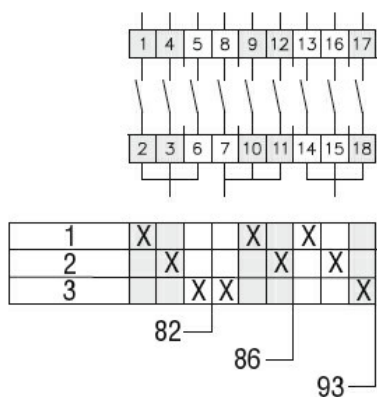
COMMUTATORE A CAMME SERIE GF, MULTIVIA 1-2-3 3 POLI DA 10A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA E FISSAGGIO A SCATTO PER FORO DIAMETRO 22MM, MOSTRINA 30X30MM

	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
Caratteristiche meccaniche			
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 ²	0.5
	max	mm ²	1.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	1.5
Durata meccanica	cycles		1x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	240V	HP	2
Per motore monofase			
	240V	HP	0.75
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			IP40
Grado di protezione Terminali			IP20
Dimensioni			



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3.....8	
GF10	30	18.5	60	72	84	144
GF20	48	26.5	56	69.5	83	150.5

Schemi elettrici



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

UL60947-4-1

Omologazioni

cULuS

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo