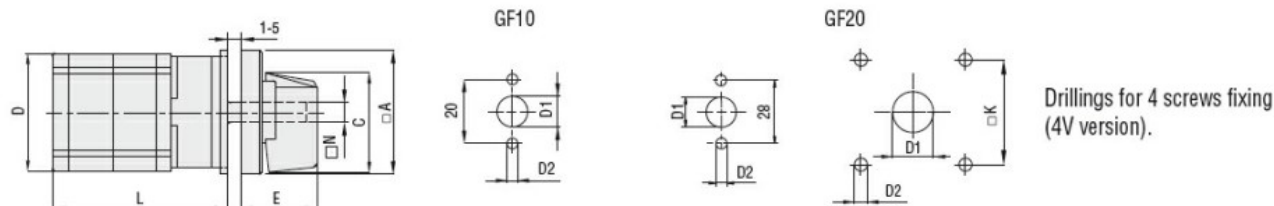


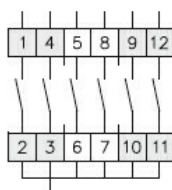
Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GF10		
Caratteristiche generali			
Schema	85 - Multivia 1-2-3-4-6 1 polo		
Numero di elementi	3		
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale con maniglia nera		
Caratteristiche dei contatti			
Tensione nominale di isolamento	IEC/EN	V	480
	UL/CSA	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	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 Number of elements											
	□A	C	D	ØD1	ØD2	E	□K	N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GF10	30	24	29	9	3.2	18.5	—	Ø5	40	52	64	76	88	100	112	124	—	—	—	—
GF20	48	39.5	36	12	5	26.5	36	□6	44	57.5	71	84.5	98	111.5	125	138.5	152	165.5	179	192.5

Schemi elettrici



1	X				
2			X		
3				X	
4		X			
5				X	
6					X

85

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