GF1010U

COMMUTATORE A CAMME SERIE GF, INTERRUTTORE 3 POLI DA 10A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 30X30MM



Caratteristiche generali

Schema	10 - Interruttore 3 poli
Numero di elementi	2
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			

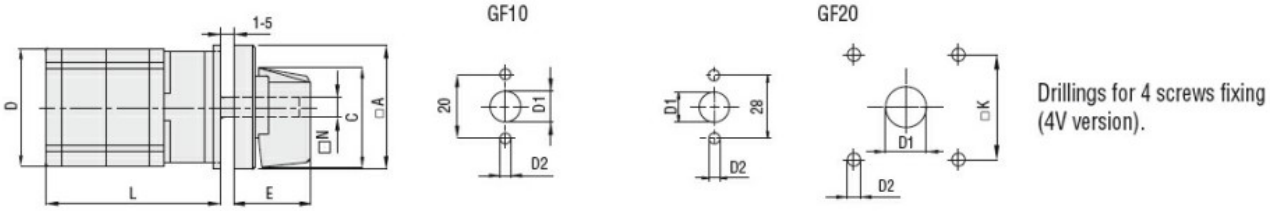
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	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	mm²	0.5
		max	mm²	1.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
		min	mm²	0.5
		max	mm²	1.5
Durata meccanica			cycles	1x10⁶
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				

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

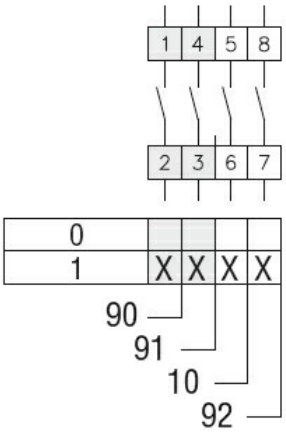
GF1010U

COMMUTATORE A CAMME SERIE GF, INTERRUTTORE 3 POLI DA 10A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 30X30MM



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



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

Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.