GX4083U

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, MULTIVIA 1-2-3-4 1 POLO DA 40A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 65X65MM

Caratteristiche generali

Schema	83 - Multivia 1-2-3-4 1 polo
Numero di elementi	2
Esecuzione	U - Esecuzione per montaggio frontale 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	40
	UL/CSA	A	40
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	40
	15kA	A	35
	25kA	A	35
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	kA	1000
Conducibilità			10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	40
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	22
	380/400V	A	12
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3			
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC-3			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4.4
	380/440V	kW	7
trifase AC23A			
	220/230V	kW	9
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	15
monofase AC23A			
	110V	kW	3
	220/230V	kW	5.2
	380/440V	kW	7.5
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	40

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.

		60V	A	40
		110V	A	6
		220V	A	0.8
		440V	A	0.25
	DC23A (poli in serie)			
		24V	A	40 (1)
		48V	A	40 (1)
		60V	A	40 (3)
		110V	A	40 (3)
		220V	A	12 (4)
	DC13			
		24V	A	40
		48V	A	32
		60V	A	16
		110V	A	3
		220V	A	0.5
		440V	A	0.15
Potenza dissipata			W	1.6
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio terminali max			Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	16
		max	AWG	8
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	16
		max	AWG	10
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	6
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
		min	mm²	1.5
		max	mm²	10
Durata meccanica			cycles	1X10⁶
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
	Per motore trifase			
		120V	HP	5
		240V	HP	10
		480V	HP	15
		600V	HP	15
	Per motore monofase			
		120V	HP	2
		240V	HP	5
Condizioni ambientali				
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
Tolleranze e protezioni				

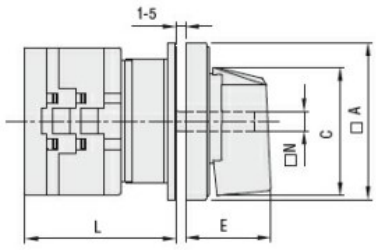
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

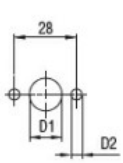
GX4083U

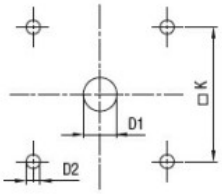
COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, MULTIVIA 1-2-3-4 1 POLO DA 40A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 65X65MM

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



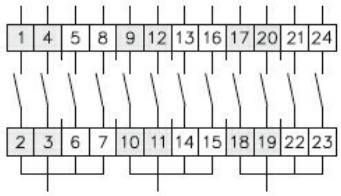




Drillings for 4 screws fixing (4V version).

Series	Dimensions							L Number of elements											
	□A	C	ØD1	ØD2	E	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
GX16	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX20	48	39.5	12	5	26.5	36	6	43	51.5	60	68.5	77	85.5	94	102.5	111	119.5	128	136.5
GX32	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183
GX40	65	53	14	5	34.5	48	7	51	63	75	85	99	111	123	135	147	159	171	183

Schemi elettrici



1	X				X				X			
2			X				X				X	
3				X				X				X
4		X				X				X		

83 87 94

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

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.