GX3212U

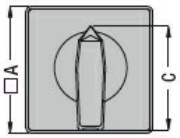
COMMUTATORE A CAMME, SERIE GX, ESECUZIONE U MONTAGGIO FRONTALE. COMMUTATORE PER MOTORI, COMMUTATORE STELLA-TRIANGOLO - N° 4 ELEMENTI - SCHEMA 12, 32A

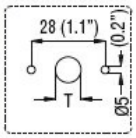
Tipo			GX32
Caratteristiche generali			
Schema			12
Caratteristiche dei contatti			
Tensione nominale di isolamento			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith			
	UL/CSA	A	32
Tensione di funzionamento nominale		V	440
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			
	25kA	A	35
	50kA	A	32
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	A	800
Corrente di impiego Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	32
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	5.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3			
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
monofase AC3			
	110V	kW	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
trifase AC23A			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC23A			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	32
	60V	A	32

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.

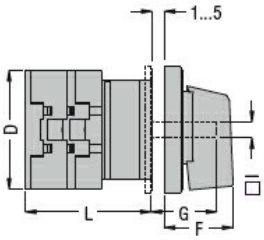
		110V	A	5
		220V	A	0.8
		440V	A	0.25
	DC23A			
		24V	A	32
		48V	A	32
		60V	A	32
		110V	A	15
		220V	A	12
	DC13			
		24V	A	32
		48V	A	25
		60V	A	16
		110V	A	3
		220V	A	0.5
		440V	A	0.15
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				M4
Coppia di serraggio terminali max			Nm	1.2
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	16
	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	5000000
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
	Per motore trifase			
		120V	hp	3
		240V	hp	7.5
		480V	hp	15
		600V	hp	15
	Per motore monofase			
		120V	hp	1.5
		240V	hp	3
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				IP65
Grado di protezione Terminali				IP20
Dimensioni				

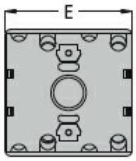
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.





Drilling for 2-screw fixing

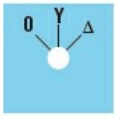


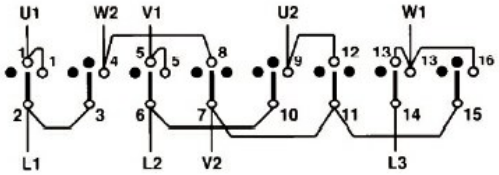


Rear view

Type	Dimensions								L [mm (in)]					
	□ A	C	D	E	F	G	□ I	T	1 wafer	2 wafers	3 wafers	4 wafers	5 wafers	6 wafers
GX16 U	48 (1.89")	39.5 1.55")	45 (1.77")	48 (1.89")	26.5 (1.04")	23.5 (0.92")	6 (0.24")	12 (0.47")	42.5 (1.67")	51 (2.00")	59.5 (2.34")	68 (2.67")	76.5 (3.01")	85 (3.35")
GX20 U	48 (1.89")	39.5 (1.55")	45 (1.77")	48 (1.89")	26.5 (1.04")	23.5 (0.92")	6 (0.24")	12 (0.47")	42.5 (1.67")	51 (2.00")	59.5 (2.34")	68 (2.67")	76.5 (3.01")	85 (3.35")
GX32 U	65 (2.56")	53 (2.09")	58 (2.28")	66 (2.59")	34.5 (1.36")	26 (1.02")	7 (0.27")	14 (0.55")	47.5 (1.87")	59.5 (2.34")	71.5 (2.81")	83.5 (3.29")	95.5 (3.75")	107.5 (4.23")
GX40 U	65 (2.56")	53 (2.09")	58 (2.28")	66 (2.59")	34.5 (1.36")	26 (1.02")	7 (0.27")	14 (0.55")	47.5 (1.87")	59.5 (2.34")	71.5 (2.81")	83.5 (3.29")	95.5 (3.75")	107.5 (4.23")

Schemi elettrici





Omologazioni e conformità

Conformità	CSA C22.2 n°14.
	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3
	IEC/EN 60947-5-1
	IEC/EN 61058-1
	UL508
Omologazioni	cULus
	EAC

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.