GX1690U12

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE 1 POLO DA 16A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE SENZA MOSTRINA CON COMANDO A CHIAVE E FISSAGGIO FORO DIAMETRO 22MM

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme
Tipo			GX16
Caratteristiche generali			
Schema			90 - Interruttore 1 polo
Numero di elementi			1
Esecuzione			U12 - Esecuzione per montaggio frontale senza mostrina con comando a chiave e fissaggio foro diam. 22mm
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	16
	UL/CSA	A	12
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	16
	15kA	A	16
	25kA	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	16
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3			
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5

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.

	monofase AC-3			
		110V	kW	0.55
		220/230V	kW	1.5
		380/440V	kW	2.2
	trifase AC23A			
		220/230V	kW	3.7
		380/440V	kW	6.5
		500/690V	kW	7.5
	monofase AC23A			
		110V	kW	0.75
		220/230V	kW	1.8
		380/440V	kW	3
Corrente nominale di impiego in DC				
	DC21A			
		48V	A	16
		60V	A	16
		110V	A	4
		220V	A	0.6
		440V	A	0.25
	DC23A (poli in serie)			
		24V	A	16 (1)
		48V	A	16 (2)
		60V	A	16 (3)
		110V	A	10 (3)
		220V	A	7 (4)
	DC13			
		24V	A	16
		48V	A	14
		60V	A	10
		110V	A	1
		220V	A	0.4
		440V	A	0.15
Potenza dissipata			W	0.6
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				3M
Coppia di serraggio terminali max			Nm	0.5
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
		min	AWG	20
		max	AWG	12
	AWG - Cavo flessibile			
		min	AWG	20
		max	AWG	12
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
		min	mm²	0.5
		max	mm²	2.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
		min	mm²	0.5
		max	mm²	2.5
Durata meccanica			cycles	1X10⁶
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
	Per motore trifase			
		120V	HP	1.5

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.

GX1690U12

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE 1 POLO DA 16A IN ESECUZIONE PER MONTAGGIO FRONTALE SENZA MOSTRINA CON COMANDO A CHIAVE E FISSAGGIO FORO DIAMETRO 22MM

	240V	HP	3
	480V	HP	5
	600V	HP	5
Per motore monofase			
	120V	HP	0.75
	240V	HP	1

Condizioni ambientali

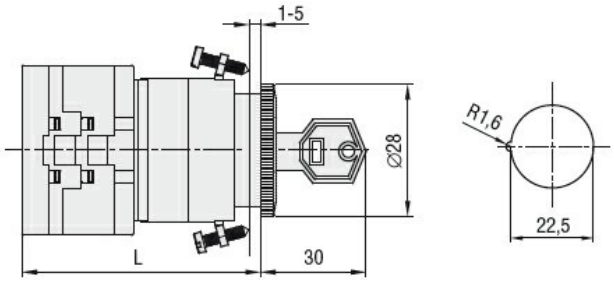
Temperatura

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

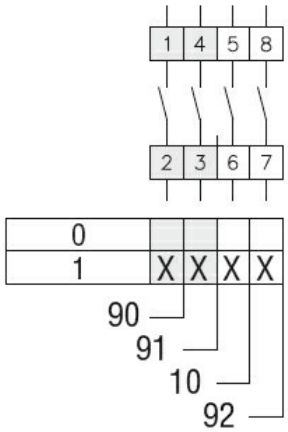
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



Series	L			
	1	2	3.....8	
GX16	54	62.5	71	113.4
GX20	54	62.5	71	113.4

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
IEC/EN/BS 61058-1

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.

	UL60947-4-1
Omologazioni	
	cULus
	EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001105 - interruttore

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.