GX1652O48

COMMUTATORE A CAMME, SERIE GX, ESECUZIONE O48 MONTAGGIO SU GUIDA DIN MODULARE. COMMUTATORE DI LINEA, BIPOLARE - N° 3 ELEMENTI - SCHEMA 52, 16A

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme
Tipo			GX16
Caratteristiche generali			
Schema			52
Caratteristiche dei contatti			
Numero di poli		nr.	2
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
Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)			
	10kA	A	20
	25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw			
	1s	A	250
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	3
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC3			
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5
monofase AC3			
	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

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.

Corrente nominale di impiego in DC				
	DC21A			
		48V	A	16
		60V	A	16
		110V	A	4
		220V	A	0.5
		440V	A	0.25
	DC23A			
		24V	A	16
		48V	A	16
		60V	A	16
		110V	A	10
		220V	A	7
	DC13			
		24V	A	16
		48V	A	14
		60V	A	12
		110V	A	0.8
		220V	A	0.3
		440V	A	0.15
Caratteristiche meccaniche				
Attacchi vite				3M
Coppia di serraggio terminali max			Nm	0.5
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	2.5
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
		min	mm²	0.5
		max	mm²	2.5
Durata meccanica			cycles	5000000
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a comando diretto				
	Per motore trifase			
		120V	hp	1.5
		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

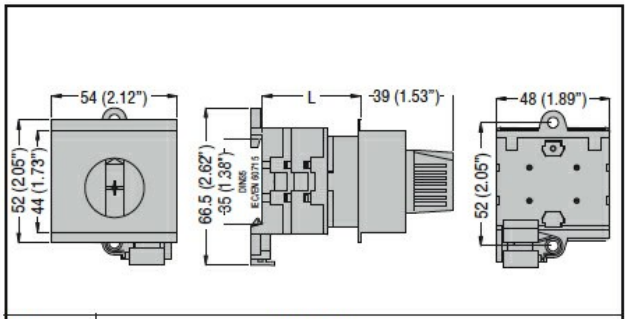
Le caratteristiche descritte in questo documento sono suscettibili in qualsiasi momento ad evoluzioni o modifiche. Le descrizioni, i dati tecnici e funzionali, i disegni e le istruzioni sul depliant sono da considerarsi solo come indicativi, e pertanto non possono avere nessun valore contrattuale.

	max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

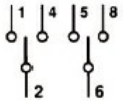
Grado di protezione IP frontale	IP40
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



Type	L [mm (in)]		
	3 wafers	4 wafers	5 wafers
GX16	50 (1.37")	58.5 (2.30")	67 (2.64")

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.