

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM



Denominazione del prodotto		Commutatori a camme
Tipo		GX16
Caratteristiche generali		
Schema		10 - Interruttore 3 poli
Numero di elementi		2
Esecuzione		O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN con maniglia nera
Caratteristiche dei contatti		
Tensione nominale di isolamento IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		
IEC/EN	Α	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	Α	16
15kA	A	16
25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw		
1s	kA	250
Conducibilità		10/5 mA/V
Corrente di impiego le IEC/EN		
AC1/AC21A		
	Α	16
AC15		
110V	A	10
220/230V	A	8
380/400V 660/690V	A A	4 1.5
Potenza nominale di impiego in AC		1.5
trifase AC-3		
220/230V	kW	3.5
380/440V	kW	4.5
500/690V	kW	5.5
monofase AC-3		
110V	kW	0.55
220/230V	kW	1.5





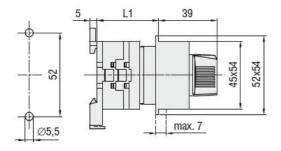
COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

		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 in	mpiego in DC			
	DC21A			
		48V	Α	16
		60V	Α	16
		110V	Α	4
		220V	Α	0.6
		440V	A	0.25
	DC23A (poli in serie)	440 (0.20
	DOZON (POILITI SELIE)	24V	Α	16 (1)
		48V		
			A	16 (2)
		60V	A	16 (3)
		110V	Α	10 (3)
		220V	A	7 (4)
	DC13			
		24V	Α	16
		48V	Α	14
		60V	Α	10
		110V	Α	1
		220V	Α	0.4
		440V	Α	0.15
Potenza dissipata			W	0.6
Caratteristiche meccar	niche			
Attacchi vite				3M
Coppia di serraggio ter	rminali max		Nm	0.5
Sezione dei conduttori				
	AWG - Cavo rigido			
	c care ng.ac	min	AWG	20
		max	AWG	12
	AWG - Cavo flessibile	max	71110	12
	AVVO Gavo liessibile	min	AWG	20
	Coniono dei conduttari (IEO) Come Baratha	max	AWG	12
	Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	•		0.5
		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	1X10 ⁶
Dati tecnici UL				
Interruttori per motori a	a comando diretto			
	Per motore trifase			
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
		480V	HP	5
		600V	HP	5



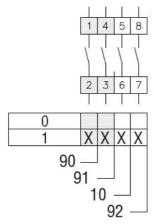
COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

	Per motore monofase			
		120V	HP	0.75
		240V	HP	1
Condizioni ambiental	li			
Temperatura				
	Temperatura di impiego			
		min	°C	-25
		max	°C	+55
	Temperatura di stoccaggio			
		min	°C	-40
		max	°C	+70
Tolleranze e protezio	oni			
Grado di protezione IP frontale				IP65
Grado di protezione Terminali				IP20
Dimensioni				



Corios	L1			
Series	1	2	3	
GX16	33	41.5	50	
GX20	33	41.5	50	

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/RS 61058-1



ETIM 8.0

GX1610O48

interruttore

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, INTERRUTTORE 3 POLI DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

	UL60947-4-1	
Omologazioni		
	cULus	
	EAC	
Classificazione ET	IM	
		EC001105 -

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.