



Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX16

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

10 - Interruttore 3
poli

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	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

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	mm ²	0.5
		max	mm ²	2.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido				
		min	mm ²	0.5
		max	mm ²	2.5
Durata meccanica			cycles	1X10 ⁶
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
max °C +70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

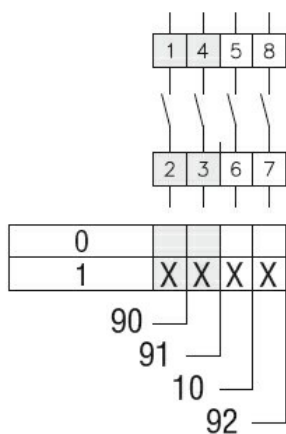
IP20

Dimensioni



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



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

EC001105 -
interruttore