

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX16

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

51 -
Commutatore 1
polo

Numero di elementi

1

Esecuzione

O48 -
Esecuzione
modulare per
montaggio su
guida DIN 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	A	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
------	----	------

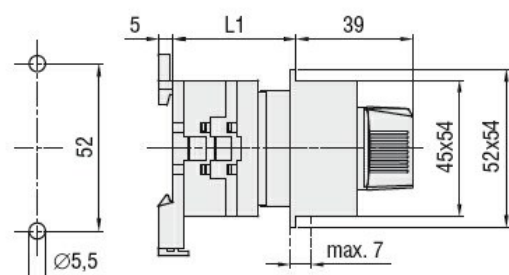
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Corrente nominale di impiego in DC			
DC21A			
	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (poli in serie)			
	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
DC13			
	24V	A	16
	48V	A	14
	60V	A	10
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
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

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

Tolleranze e protezioni

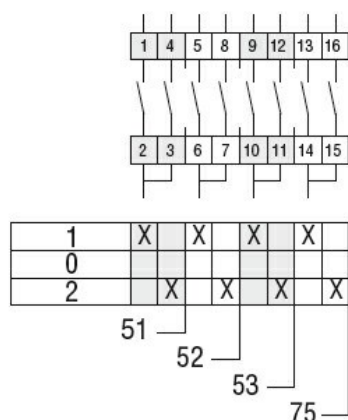
Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Dimensioni



Series	L1		
	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/BS 61058-1
UL60947-4-1

Omologazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001105 - interruttore
----------	----------------------------