

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX16

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	97
--------	----

Numero di elementi	5
--------------------	---

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
------------------------------------	---	-----

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 le 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

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 (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	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	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	5x10 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
-------------------------------	------

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo