

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX16

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	92
Numero di elementi	2
Optional	Frontale ingrandito

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 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
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