

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX16

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	12
--------	----

Numero di elementi	4
--------------------	---

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
---------------------------------	------------------	--------	------------

		V	690
--	--	---	-----

		V	600
--	--	---	-----

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
---	--	----	---

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	16 12
---	------------------	--------	----------

		A	16
--	--	---	----

		A	12
--	--	---	----

Tensione di funzionamento nominale		V	440
------------------------------------	--	---	-----

Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA 25kA	A A	20 16
--	--------------	--------	----------

		A	20
--	--	---	----

		A	16
--	--	---	----

Corrente nominale di breve durata Icw		A	250
---------------------------------------	--	---	-----

	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