

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX20

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

59

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

UL/CSA	A	15
--------	---	----

Tensione di funzionamento nominale

V	440
---	-----

Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)

25kA	A	16
------	---	----

Corrente nominale di breve durata Icw

1s	A	250
----	---	-----

Corrente di impiego Ie IEC/EN

AC1/AC21A

A	20
---	----

AC15

110V	A	10
220/230V	A	8
660/690V	A	3.7

Potenza nominale di impiego in AC

monofase AC3

380/440V	kW	3
----------	----	---

trifase AC23A

380/440V	kW	7.5
----------	----	-----

monofase AC23A

380/440V	kW	3.5
----------	----	-----

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A

48V	A	20
60V	A	20
110V	A	4
440V	A	0.25

DC23A (poli in serie)

24V	A	20 (1)
48V	A	20 (2)
60V	A	20 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	8 (4)

DC13

24V	A	20
48V	A	16
60V	A	12
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite

M3

Coppia di serraggio terminali max

Nm	0.8
----	-----

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	14

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
-----	-----	----

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

max	mm ²	2.5
-----	-----------------	-----

Durata meccanica

cycles 5x10⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

240V	HP	3
480V	HP	5
600V	HP	5

Per motore monofase

120V	HP	0.75
240V	HP	1.5

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