

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN20

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	92
--------	----

Numero di elementi	2
--------------------	---

Optional	Piatto 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	20
--------	---	----

UL/CSA	A	20
--------	---	----

Tensione di funzionamento nominale	V	480
------------------------------------	---	-----

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	20
---	----

AC15

110V	A	10
------	---	----

220/230V	A	8
----------	---	---

380/400V	A	6
----------	---	---

660/690V	A	1.5
----------	---	-----

Potenza nominale di impiego in AC

trifase AC3

220/230V	kW	3
----------	----	---

380/440V	kW	5.5
----------	----	-----

500/690V	kW	5.5
----------	----	-----

monofase AC3

110V	kW	0.8
------	----	-----

220/230V	kW	2.2
----------	----	-----

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

trifase AC23A

220/230V	kW	5
----------	----	---

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

500/690V	kW	7.5
----------	----	-----

monofase AC23A

110V	kW	0.8
------	----	-----

220/230V	kW	2.5
----------	----	-----

380/440V	kW	3.7
----------	----	-----

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A

48V	A	20
-----	---	----

60V	A	20
-----	---	----

110V	A	4
------	---	---

220V	A	0.6
------	---	-----

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	0.5
Sezione dei conduttori		

AWG - Cavo rigido

min	AWG	20
max	AWG	12

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	20
max	AWG	14

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	0.5
-----	-----------------	-----

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

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

Durata meccanica	cycles	5x10 ⁶
------------------	--------	-------------------

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

240V	HP	3
------	----	---

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	IP40
---------------------------------	------

Grado di protezione Terminali	IP00
-------------------------------	------

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Selettore completo
----------	-------------------------------------