

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN40

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	40
--------	---	----

UL/CSA	A	50
--------	---	----

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

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

25kA	A	40
------	---	----

50kA	A	40
------	---	----

63kA	A	40
------	---	----

Corrente nominale di breve durata Icw

60s	A	1000
-----	---	------

Corrente di impiego Ie IEC/EN

AC1/AC21A

A	40
---	----

AC15

110V	A	25
------	---	----

220/230V	A	22
----------	---	----

380/400V	A	12
----------	---	----

660/690V	A	2
----------	---	---

Potenza nominale di impiego in AC

trifase AC3

220/230V	kW	8
----------	----	---

380/440V	kW	15
----------	----	----

500/690V	kW	15
----------	----	----

monofase AC3

110V	kW	3
------	----	---

220/230V	kW	6.5
----------	----	-----

380/440V	kW	8
----------	----	---

trifase AC23A

220/230V	kW	8
----------	----	---

380/440V	kW	18.5
----------	----	------

500/690V	kW	22
----------	----	----

monofase AC23A

110V	kW	3
------	----	---

220/230V	kW	6
----------	----	---

380/440V	kW	11
----------	----	----

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A

48V	A	40
-----	---	----

60V	A	40
-----	---	----

110V	A	6
------	---	---

220V	A	0.9
------	---	-----

DC23A (poli in serie)

24V	A	40 (1)
48V	A	40 (2)
60V	A	40 (3)
110V	A	20 (3)
220V	A	12 (4)

DC13

24V	A	40
48V	A	32
60V	A	16
110V	A	3

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite M4

Coppia di serraggio terminali max Nm 1.2

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	16
max	AWG	8

AWG - Cavo flessibile

min	AWG	16
max	AWG	10

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile

min	mm ²	1.5
max	mm ²	6

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm ²	1.5
max	mm ²	10

Durata meccanica cycles 5x10⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

480V	HP	20
------	----	----

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