

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN40

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

11

Numero di elementi

3

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