

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN40

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

53

Numero di elementi

3

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 le 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