

Denominazione del prodotto

Commutatori a  
camme  
GN32

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

10

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 32

UL/CSA A 40

Tensione di funzionamento nominale

V 480

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

10kA A 32

25kA A 32

50kA A 32

Corrente nominale di breve durata Icw

1s A 800

Corrente di impiego le IEC/EN

AC1/AC21A

A 32

AC15

110V A 25

220/230V A 20

380/400V A 10

660/690V A 2

Potenza nominale di impiego in AC

trifase AC3

220/230V kW 7.5

380/440V kW 11

500/690V kW 11

monofase AC3

110V kW 2.2

220/230V kW 4

380/440V kW 6.5

trifase AC23A

220/230V kW 8

380/440V kW 15

500/690V kW 18.5

monofase AC23A

110V kW 2.2

220/230V kW 4

380/440V kW 7.5

Corrente nominale di impiego in DC

DC21A

48V A 32

60V A 32

110V A 6

220V A 0.9

DC23A (poli in serie)

24V	A	32 (1)
48V	A	32 (2)
60V	A	32 (3)
110V	A	15 (3)
220V	A	12 (4)

DC13

24V	A	32
48V	A	25
60V	A	16
110V	A	3
220V	A	0.5

**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 <sup>2</sup>	1.5
max	mm <sup>2</sup>	4

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm <sup>2</sup>	1.5
max	mm <sup>2</sup>	6

Durata meccanica	cycles	5x10 <sup>6</sup>
------------------	--------	-------------------

**Dati tecnici UL**

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

480V	HP	15
------	----	----

**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
----------	-------------------------------------