

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN32

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	10
--------	----

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

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 Ie 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 ²	1.5
max	mm ²	4

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm ²	1.5
max	mm ²	6

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

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	EC001105 - interruttore
----------	----------------------------