

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme GN32		
Tipo	GN32		
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 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		EC001029 - Selettore completo
----------	--	-------------------------------------