

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN40

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	92
--------	----

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	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	5x10 ⁶
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			EC001105 - interruttore