

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN12

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

96

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	16
UL/CSA	A	15

Tensione di funzionamento nominale

V	480
---	-----

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

10kA	A	16
25kA	A	10

Corrente nominale di breve durata Icw

1s	A	200
----	---	-----

Corrente di impiego Ie IEC/EN

AC1/AC21A

A	16
---	----

AC15

110V	A	10
220/230V	A	8
380/400V	A	4
660/690V	A	1.5

Potenza nominale di impiego in AC
trifase AC3

220/230V	kW	2.5
380/440V	kW	4
500/690V	kW	5.5

monofase AC3

110V	kW	0.8
220/230V	kW	1.5
380/440V	kW	2.2

trifase AC23A

220/230V	kW	3
380/440V	kW	5.5
500/690V	kW	7.5

monofase AC23A

110V	kW	0.8
220/230V	kW	1.7
380/440V	kW	3

Corrente nominale di impiego in DC
DC21A

48V	A	12
60V	A	12
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25

DC23A (poli in serie)

24V	A	10 (1)
-----	---	--------

	48V	A	10 (2)
	60V	A	10 (3)
	110V	A	5 (3)
	220V	A	5 (4)
DC13			
	24V	A	12
	48V	A	10
	60V	A	8
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite			M3
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	20
	max	AWG	14
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	20
	max	AWG	16
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	2.5
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	2.5
Durata meccanica		cycles	3x10 ⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	240V	HP	3

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
----------	--	-------------------------------------