

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN63

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

59

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

UL/CSA	A	60
--------	---	----

Tensione di funzionamento nominale

V	480
---	-----

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

10kA	A	63
25kA	A	63
50kA	A	63

Corrente nominale di breve durata Icw

1s	A	1600
----	---	------

Corrente di impiego le IEC/EN

AC1/AC21A

A	63
---	----

AC15

110V	A	32
220/230V	A	25
380/400V	A	15
660/690V	A	4

Potenza nominale di impiego in AC
trifase AC3

220/230V	kW	11
380/440V	kW	18.5
500/690V	kW	18.5

monofase AC3

110V	kW	3.7
220/230V	kW	6.5
380/440V	kW	11.5

trifase AC23A

220/230V	kW	12.5
380/440V	kW	30
500/690V	kW	30

monofase AC23A

110V	kW	3.7
220/230V	kW	7.5
380/440V	kW	12.5

Corrente nominale di impiego in DC
DC21A

48V	A	63
60V	A	50
110V	A	8
220V	A	1

DC23A (poli in serie)

24V	A	50 (1)
48V	A	50 (2)

	60V	A	50 (3)
	110V	A	25 (3)
	220V	A	15 (4)
DC13			
	24V	A	63
	48V	A	40
	60V	A	28
	110V	A	3.3
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M5
Coppia di serraggio terminali max		Nm	2
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	14
	max	AWG	6
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	14
	max	AWG	8
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	2.5
	max	mm ²	16
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	480V	HP	25
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