

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN63

Tipo

Caratteristiche generali

Schema 83

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

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