

Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GN63		
<b>Caratteristiche generali</b>			
Schema	11		
Numero di elementi	3		
Optional	Frontale IEC IP65		
<b>Caratteristiche dei contatti</b>			
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 Ie 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 <sup>2</sup>	2.5
	max	mm <sup>2</sup>	10

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm <sup>2</sup>	2.5
	max	mm <sup>2</sup>	16

Durata meccanica		cycles	5x10 <sup>6</sup>
------------------	--	--------	-------------------

**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
----------	--	--	-------------------------------------