

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN63

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	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			EC001105 - interruttore