

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN25

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	10
--------	----

Numero di elementi	2
--------------------	---

Caratteristiche dei contatti

Tensione nominale di isolamento	IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
---------------------------------	------------------	--------	------------

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)		kV	6
---	--	----	---

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith	IEC/EN UL/CSA	A A	25 30
---	------------------	--------	----------

Tensione di funzionamento nominale		V	480
------------------------------------	--	---	-----

Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	10kA 25kA	A A	25 25
--	--------------	--------	----------

Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	400
---------------------------------------	----	---	-----

Corrente di impiego le IEC/EN			
-------------------------------	--	--	--

AC1/AC21A		A	25
-----------	--	---	----

AC15	110V 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A	16 12 8 2
------	--	------------------	--------------------

Potenza nominale di impiego in AC			
-----------------------------------	--	--	--

trifase AC3	220/230V 500/690V	kW kW	5.5 7.5
-------------	----------------------	----------	------------

monofase AC3	110V 220/230V 380/440V	kW kW kW	1.5 3 5.5
--------------	------------------------------	----------------	-----------------

trifase AC23A	220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	6.5 11 11
---------------	----------------------------------	----------------	-----------------

monofase AC23A	110V 220/230V 380/440V	kW kW kW	1.5 3.7 5.5
----------------	------------------------------	----------------	-------------------

Corrente nominale di impiego in DC			
------------------------------------	--	--	--

DC21A	48V 60V 110V 220V	A A A A	25 25 4 0.7
-------	----------------------------	------------------	----------------------

DC23A (poli in serie)	24V 48V	A A	25 (1) 25 (2)
-----------------------	------------	--------	------------------

	60V	A	25 (3)
	110V	A	12 (3)
	220V	A	10 (4)
DC13			
	24V	A	25
	48V	A	20
	60V	A	16
	110V	A	1.5
	220V	A	0.4
Caratteristiche meccaniche			
Attacchi vite			M3.5
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.8
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido			
	min	AWG	20
	max	AWG	10
AWG - Cavo flessibile			
	min	AWG	20
	max	AWG	12
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	4
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido			
	min	mm ²	0.5
	max	mm ²	4
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶
Dati tecnici UL			
Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	480V	HP	10
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