

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GN25

Tipo

Caratteristiche generali

Schema	98
--------	----

Numero di elementi	3
--------------------	---

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	IEC/EN	A	25
---	--------	---	----

UL/CSA	A	30
--------	---	----

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

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

25kA	A	25
------	---	----

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

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

AC1/AC21A

A	25
---	----

AC15

110V	A	16
------	---	----

220/230V	A	12
----------	---	----

380/400V	A	8
----------	---	---

660/690V	A	2
----------	---	---

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

trifase AC3

220/230V	kW	5.5
----------	----	-----

500/690V	kW	7.5
----------	----	-----

monofase AC3

110V	kW	1.5
------	----	-----

220/230V	kW	3
----------	----	---

380/440V	kW	5.5
----------	----	-----

trifase AC23A

220/230V	kW	6.5
----------	----	-----

380/440V	kW	11
----------	----	----

500/690V	kW	11
----------	----	----

monofase AC23A

110V	kW	1.5
------	----	-----

220/230V	kW	3.7
----------	----	-----

380/440V	kW	5.5
----------	----	-----

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

DC21A

48V	A	25
-----	---	----

60V	A	25
-----	---	----

110V	A	4
------	---	---

220V	A	0.7
------	---	-----

DC23A (poli in serie)

24V	A	25 (1)
-----	---	--------

48V	A	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