

Denominazione del prodotto

Commutatori a
camme
GX32

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	32
---	--------	---	----

Tensione di funzionamento nominale		V	440
------------------------------------	--	---	-----

Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)	25kA	A	35
--	------	---	----

	50kA	A	32
--	------	---	----

Corrente nominale di breve durata Icw	1s	A	800
---------------------------------------	----	---	-----

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

AC1/AC21A		A	32
-----------	--	---	----

AC15			
------	--	--	--

	110V	A	25
--	------	---	----

	220/230V	A	20
--	----------	---	----

	380/400V	A	10
--	----------	---	----

	660/690V	A	5.5
--	----------	---	-----

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

trifase AC3			
-------------	--	--	--

	220/230V	kW	7.5
--	----------	----	-----

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

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

monofase AC3			
--------------	--	--	--

	110V	kW	1.8
--	------	----	-----

	220/230V	kW	3.5
--	----------	----	-----

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

trifase AC23A			
---------------	--	--	--

	220/230V	kW	8
--	----------	----	---

	380/440V	kW	15
--	----------	----	----

	500/690V	kW	15
--	----------	----	----

monofase AC23A			
----------------	--	--	--

	110V	kW	2.2
--	------	----	-----

	220/230V	kW	3.5
--	----------	----	-----

	380/440V	kW	6
--	----------	----	---

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

DC21A			
-------	--	--	--

	48V	A	32
--	-----	---	----

	60V	A	32
--	-----	---	----

	110V	A	5
--	------	---	---

	220V	A	0.8
--	------	---	-----

	440V	A	0.25
--	------	---	------

DC23A (poli in serie)			
-----------------------	--	--	--

	24V	A	32 (1)
--	-----	---	--------

	48V	A	32 (2)
	60V	A	32 (3)
	110V	A	15 (3)
	220V	A	12 (4)
DC13			
	24V	A	32
	48V	A	25
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
	440V	A	0.15

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite			M4
Coppia di serraggio terminali max		Nm	1.2
Sezione dei conduttori			
AWG - Cavo rigido	min	AWG	16
AWG - Cavo flessibile	min	AWG	16
	max	AWG	10
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	6
Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido	min	mm ²	1.5
	max	mm ²	10
Durata meccanica		cycles	5x10 ⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto			
Per motore trifase			
	120V	HP	3
	240V	HP	7.5
	480V	HP	15
	600V	HP	15
Per motore monofase			
	120V	HP	1.5
	240V	HP	3

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	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

Classificazione ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Selettore completo
----------	-------------------------------------