



Denominazione del prodotto

Tipo

Caratteristiche generali

Schema

Commutatore a camme in cassetta
GX32

Numero di elementi

12 - Avviatore stella-triangolo

4

Esecuzione

P - Esecuzione in cassetta plastica con maniglia nera

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	32
UL/CSA	A	32

Tensione di funzionamento nominale

V 440

Tensione nominale di tenuta a impulso

kV 4

Max. calibro fusibili per protezione da corto circuito In (gG)

10kA	A	35
15kA	A	35
25kA	A	35

Corrente nominale di breve durata Icw

1s kA 1000

Conducibilità

10/5 mA/V

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	2

Potenza nominale di impiego in AC trifase AC-3

220/230V	kW	7.5
380/440V	kW	11
500/690V	kW	11

monofase AC-3

110V	kW	1.8
220/230V	kW	3.5
380/440V	kW	5.5

trifase AC23A

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, AVVIATORE STELLA-TRIANGOLO DA 32A IN CASSETTA PLASTICA 110X110MM CON MANIGLIA NERA

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	14
110V	A	3
220V	A	0.5
440V	A	0.15

Potenza dissipata	W	1.6
-------------------	---	-----

Caratteristiche meccaniche

Attacchi vite	M4
---------------	----

Coppia di serraggio terminali max	Nm	1.2
-----------------------------------	----	-----

Sezione dei conduttori

AWG - Cavo rigido

min	AWG	16
max	AWG	8

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	1X10 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

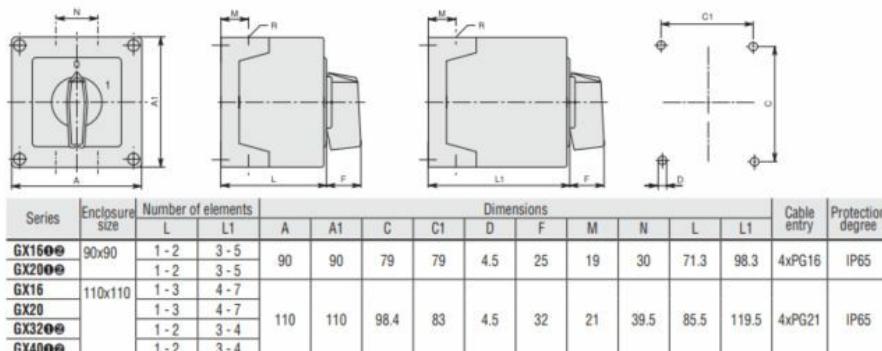
min	°C	-40
max	°C	+70

Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

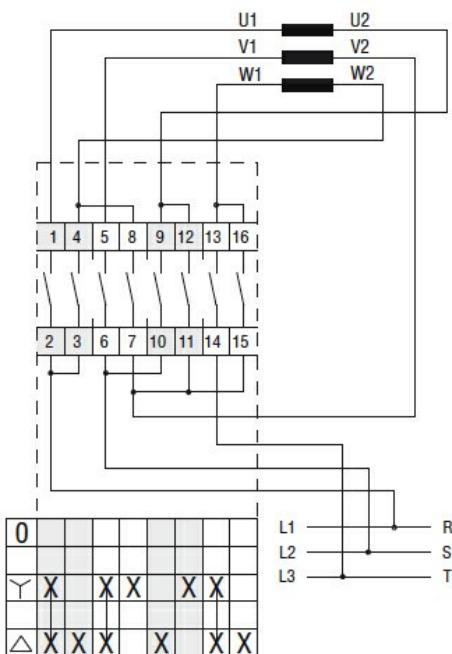
Grado di protezione Terminali IP20

Dimensioni



Series	Enclosure size	Number of elements	Dimensions										Cable entry	Protection degree		
			L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L			
GX1600	90x90	1-2	3-5		90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX2000		1-2	3-5													
GX16	110x110	1-3	4-7													
GX20		1-3	4-7													
GX3200		1-2	3-4													
GX4000		1-2	3-4													

Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Conformità

IEC/EN/BS 60947-1

IEC/EN/BS 60947-3

IEC/EN/BS 60947-5-1

IEC/EN/BS 61058-1

Omologazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001029 -
Selettore
completo