

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta		
Tipo	GX40		
Caratteristiche generali			
Schema	12 - Avviatore stella-triangolo		
Numero di elementi	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	40
	UL/CSA	A	40
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	40
	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	40
AC15	110V	A	25
	220/230V	A	22
	380/400V	A	12
	660/690V	A	2
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
monofase AC-3	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4.4
	380/440V	kW	7
trifase AC23A	220/230V	kW	9
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	15
monofase AC23A	110V	kW	3
	220/230V	kW	5.2
	380/440V	kW	7.5
Corrente nominale di impiego in DC			

## DC21A

48V	A	40
60V	A	40
110V	A	6
220V	A	0.8
440V	A	0.25

## DC23A (poli in serie)

24V	A	40 (1)
48V	A	40 (1)
60V	A	40 (3)
110V	A	40 (3)
220V	A	12 (4)

## DC13

24V	A	40
48V	A	32
60V	A	16
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 <sup>2</sup>	1.5
max	mm <sup>2</sup>	6

## Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm <sup>2</sup>	1.5
max	mm <sup>2</sup>	10

Durata meccanica	cycles	1X10 <sup>6</sup>
------------------	--------	-------------------

## Dati tecnici UL

## Interruttori per motori a comando diretto

## Per motore trifase

120V	HP	5
240V	HP	10
480V	HP	15
600V	HP	15

## Per motore monofase

120V	HP	2
240V	HP	5

## Condizioni ambientali

## Temperatura

## Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

## Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
-----	----	-----

max °C +70

### Tolleranze e protezioni

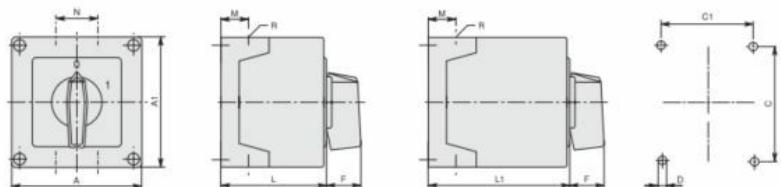
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

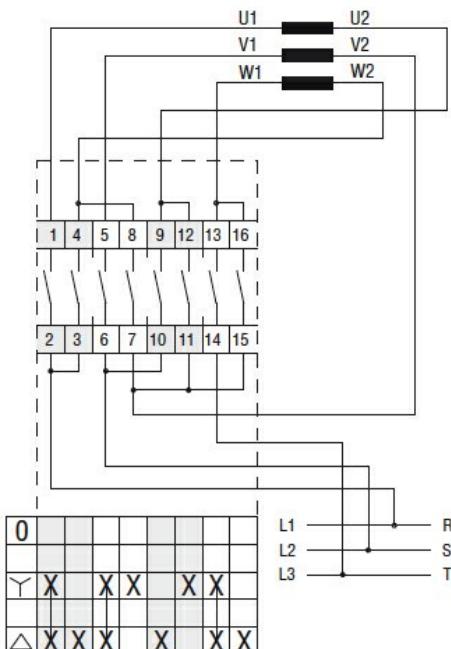
IP20

### Dimensioni



Series	Enclosure size	Number of elements	Dimensions										Cable entry	Protection degree		
			L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L			
<b>GX1500</b>	90x90	1 - 2	3 - 5		90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
<b>GX2000</b>		1 - 2	3 - 5													
<b>GX16</b>	110x110	1 - 3	4 - 7													
<b>GX20</b>		1 - 3	4 - 7													
<b>GX3200</b>		1 - 2	3 - 4													
<b>GX4000</b>		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