

Denominazione del prodotto	Commutatore a camme in cassetta		
Tipo	GX16		
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	16
	UL/CSA	A	12
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	16
	15kA	A	16
	25kA	A	16
Corrente nominale di breve durata Icw	1s	kA	250
Conducibilità	10/5 mA/V		
Corrente di impiego le IEC/EN			
AC1/AC21A		A	16
AC15	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Potenza nominale di impiego in AC			
trifase AC-3	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5
monofase AC-3	110V	kW	0.55
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
trifase AC23A	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
monofase AC23A	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Corrente nominale di impiego in DC			

**DC21A**

48V	A	16
60V	A	16
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25

**DC23A (poli in serie)**

24V	A	16 (1)
48V	A	16 (2)
60V	A	16 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	7 (4)

**DC13**

24V	A	16
48V	A	14
60V	A	10
110V	A	1
220V	A	0.4
440V	A	0.15

Potenza dissipata	W	0.6
-------------------	---	-----

**Caratteristiche meccaniche**

Attacchi vite	3M
---------------	----

Coppia di serraggio terminali max	Nm	0.5
-----------------------------------	----	-----

**Sezione dei conduttori**
**AWG - Cavo rigido**

min	AWG	20
max	AWG	12

**AWG - Cavo flessibile**

min	AWG	20
max	AWG	12

**Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo flessibile**

min	mm <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	2.5

**Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido**

min	mm <sup>2</sup>	0.5
max	mm <sup>2</sup>	2.5

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

**Dati tecnici UL**
**Interruttori per motori a comando diretto**
**Per motore trifase**

120V	HP	1.5
240V	HP	3
480V	HP	5
600V	HP	5

**Per motore monofase**

120V	HP	0.75
240V	HP	1

**Condizioni ambientali**
**Temperatura**
**Temperatura di impiego**

min	°C	-25
max	°C	+55

**Temperatura di stoccaggio**

min	°C	-40
-----	----	-----

max °C +70

**Tolleranze e protezioni**

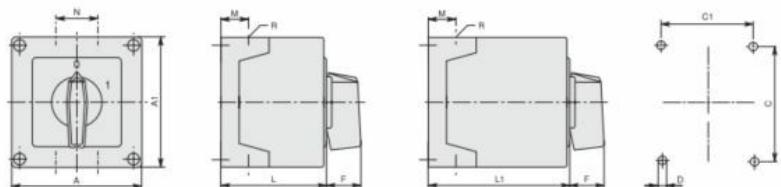
Grado di protezione IP frontale

IP65

Grado di protezione Terminali

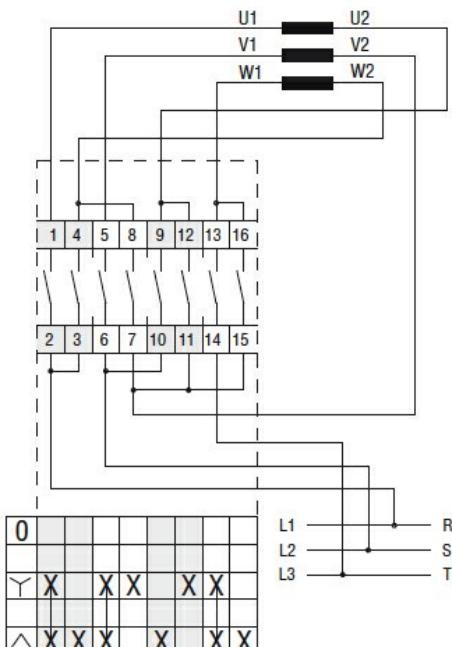
IP20

**Dimensioni**



Series	Enclosure size	Number of elements	Dimensions										Cable entry	Protection degree		
			L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L			
<b>GX1612P</b>	90x90	1-2	3-5		90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
<b>GX2000P</b>		1-2	3-5													
<b>GX16</b>	110x110	1-3	4-7													
<b>GX20</b>		1-3	4-7													
<b>GX3200P</b>		1-2	3-4													
<b>GX4000P</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