

Denominazione del prodotto			Commutatori a camme		
Tipo			GX16		
Caratteristiche generali					
Schema			52 - Commutatore 2 poli		
Numero di elementi			2		
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			1 s	kA	250
Conducibilità			10/5 mA/V		
Corrente di impiego Ie 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
-----	----	-----

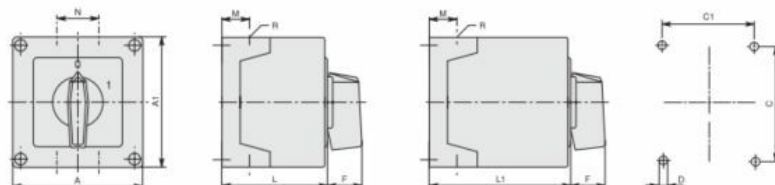
max °C +70

### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale IP65

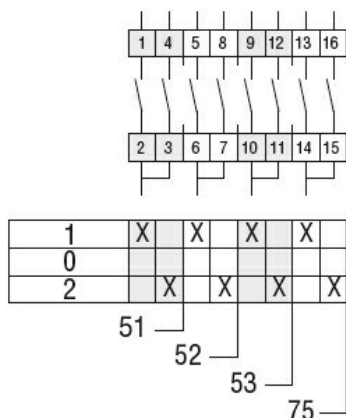
Grado di protezione Terminali IP20

### Dimensioni



Series	Enclosure size	Number of elements		Dimensions													Cable entry	Protection degree
		L	L1	A	A1	C	C1	D	F	M	N	L	L1					
GX1600	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65			
GX2000	110x110	1-2	3-5															
GX16		1-3	4-7															
GX20		1-3	4-7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65			
GX3200		1-2	3-4															
GX4000		1-2	3-4															

### Schema 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