

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				67 - Commutatore voltmetrico per tensioni concatenate
Numero di elementi				2
Esecuzione				O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN con maniglia nera
<b>Caratteristiche dei contatti</b>				
Tensione nominale di isolamento		IEC/EN UL/CSA	V V	690 600
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)			kV	6
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith		IEC/EN UL/CSA	A A	16 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 15kA 25kA	A A A	16 16 16
Corrente nominale di breve durata Icw		1s	kA	250
Conducibilità				10/5 mA/V
Corrente di impiego Ie IEC/EN				
AC1/AC21A			A	16
AC15		110V 220/230V 380/400V 660/690V	A A A A	10 8 4 1.5
Potenza nominale di impiego in AC				
trifase AC-3		220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	3.5 4.5 5.5
monofase AC-3		110V 220/230V 380/440V	kW kW kW	0.55 1.5 2.2
trifase AC23A		220/230V 380/440V 500/690V	kW kW kW	3.7 6.5 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

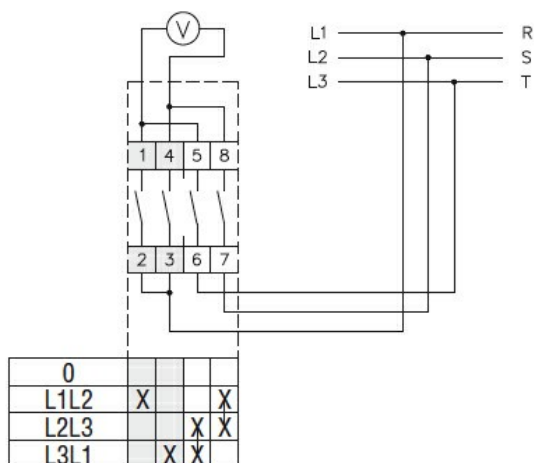
min	°C	-40
max	°C	+70

### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione Terminali	IP20

### Dimensioni

### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

Conformità

CSA C22.2 n° 14  
IEC/EN/BS 60947-1  
IEC/EN/BS 60947-3  
IEC/EN/BS 60947-5-1  
IEC/EN/BS 61058-1  
UL60947-4-1

Omologazioni

cULus  
EAC

### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC001105 -  
interruttore