

Denominazione del prodotto				Commutatori a camme
Tipo				GX16
<b>Caratteristiche generali</b>				
Schema				98 - Commutatore amperometrico
Numero di elementi				3
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
<b>Corrente nominale di impiego in DC</b>			
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
<b>Caratteristiche meccaniche</b>			
Attacchi vite			3M
Coppia di serraggio terminali max		Nm	0.5
<b>Sezione dei conduttori</b>			
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>
<b>Dati tecnici UL</b>			
<b>Interruttori per motori a comando diretto</b>			
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
<b>Condizioni ambientali</b>			
<b>Temperatura</b>			
Temperatura di impiego			
	min	°C	-25

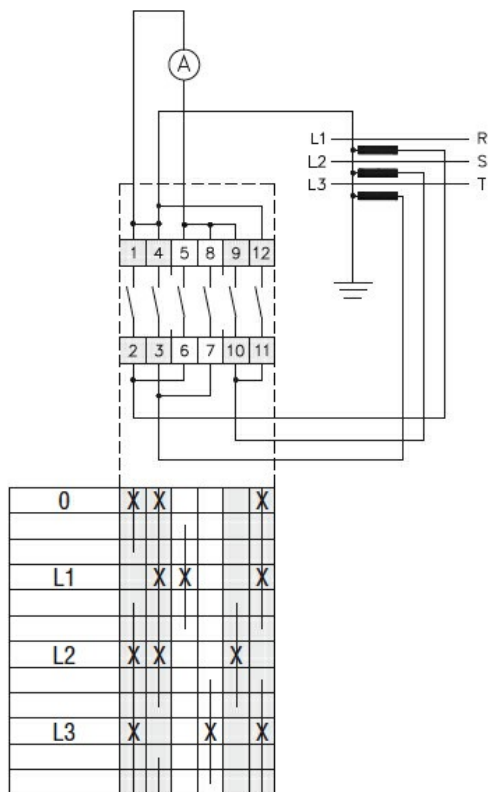
Temperatura di stoccaggio	max	°C	+55
	min	°C	-40
	max	°C	+70

### 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
----------	----------------------------