



Denominazione del prodotto	Commutatori a camme		
Tipo	GX16		
Caratteristiche generali			
Schema	66 - Commutatore volmetrico per tensioni di fase e concatenate		
Numero di elementi	3		
Esecuzione	O48 - Esecuzione modulare per montaggio su guida DIN 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 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

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, COMMUTATORE VOLTMETRICO PER TENSIONI DI FASE E CONCATENATE DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

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 ²	0.5
max	mm ²	2.5

Sezione dei conduttori (IEC) - Cavo rigido

min	mm ²	0.5
max	mm ²	2.5

Durata meccanica

cycles 1X10⁶

Dati tecnici UL

Interruttori per motori a comando diretto

Per motore trifase

120V HP 1.5

COMMUTATORE A CAMME SERIE GX, COMMUTATORE VOLTMETRICO PER TENSIONI DI FASE E CONCATENATE DA 16A IN ESECUZIONE MODULARE PER MONTAGGIO SU GUIDA DIN CON MANIGLIA NERA, MOSTRINA 45X54MM

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

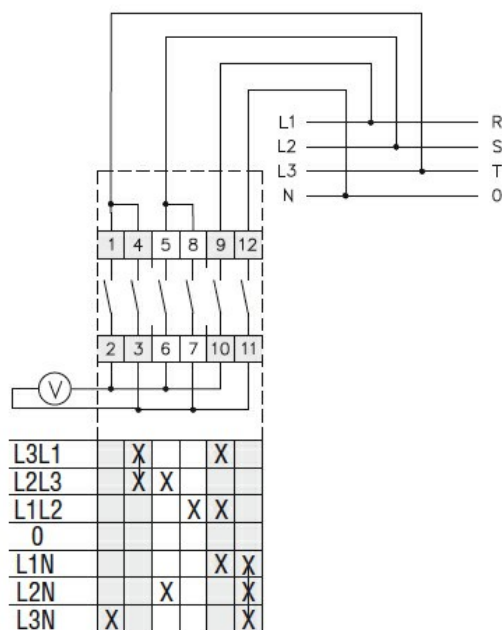
IP65

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