

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				GX16
<b>Caracteristici generale</b>				
Diagrama de comutare				66 - Comutator voltmetru pentru tensiuni fază-neutru și fază-fază
Nr de elemente				3
Forma de montare				O48 - Capac de service modular pentru montare pe sina DIN de 35 mm cu maner negru
<b>Caracteristicile contactului</b>				
Tensiunea nominală de izolație Ui	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690	
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	600	
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	6	
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	16	
	UL/CSA	A	12	
Tensiune nominală de funcționare		V	440	
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	4	
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	16	
	15kA	A	16	
	25kA	A	16	
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	250	
Conductivitate			10/5 mA/V	
Curentul de funcționare Ie IEC/EN				
AC1/AC21A		A	16	
AC15	110V	A	10	
	220/230V	A	8	
	380/400V	A	4	
	660/690V	A	1.5	
Putere nominală de funcționare în AC				
AC-3 trifazat	220/230V	kW	3.5	
	380/440V	kW	4.5	
	500/690V	kW	5.5	
AC-3 monofazat	110V	kW	0.55	
	220/230V	kW	1.5	
	380/440V	kW	2.2	
AC23A trifazat	220/230V	kW	3.7	
	380/440V	kW	6.5	
	500/690V	kW	7.5	

---

**AC23A monofazat**

110V	kW	0.75
220/230V	kW	1.8
380/440V	kW	3

---

**Curentul nominal de funcționare în DC**
**DC21A**

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

---

**DC23A (poli în 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

---

**Disiparea puterii**

W 0.6

**Caracteristici mecanice**
**Terminale Borne șurub**

3M

**Cuplu de strângere pentru terminale max**

Nm 0.5

**Dimensiunea conductorului**
**AWG - Cablu rigid**

min	AWG	20
max	AWG	12

---

**AWG - Cablu flexibil**

min	AWG	20
max	AWG	12

---

**Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil**

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

---

**Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid**

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

---

**Durata de viata mecanica**

cycles 1X10<sup>6</sup>

**Date tehnice UL**
**Puterea motorului pentru control direct on-line**
**pentru motor trifazat**

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

---

**pentru motor monofazat**

120V	HP	0.75
240V	HP	1

**Conditii ambientale**
**Temperatura**

Temperatura de Operare

min °C -25  
max °C +55

Temperatura de depozitare

min °C -40  
max °C +70

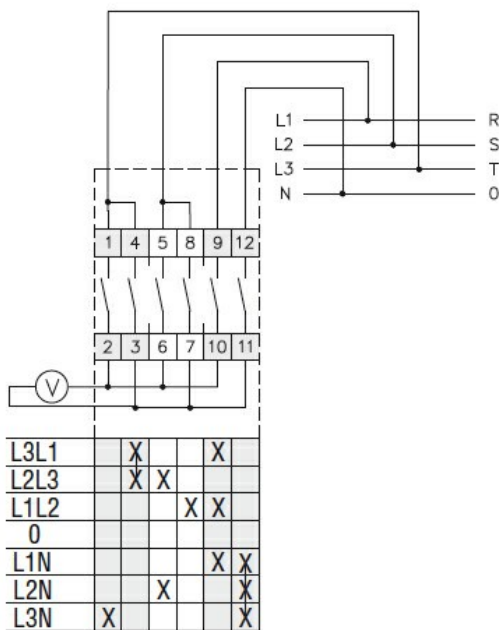
**Rezistență și protecție**

Grad IP frontal IP65

Grad IP terminale IP20

**Dimensiuni**

**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

Conformitate

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

Certificate

cULus

EAC

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC001105 -  
comutator