

Denumirea produsului				Comutator cu came in carcasă GX16
Denumirea tipului de produs				GX16
<b>Caracteristici generale</b>				
Diagrama de comutare				05 - Comutator ON/OFF 1 pol
Nr de elemente				1
Forma de montare				P25 - Carcasă din plastic cu mâner roșu/galben
<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 la 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
<b>Caracteristici mecanice</b>				
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>
<b>Date tehnice UL</b>				
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
<b>Conditii ambientale</b>				
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**



GX16	90x90	1-2	3-5	90	90	79	79	4.5	25	19	30	71.3	98.3	4xPG16	IP65
GX20		1-2	3-5												
GX16	110x110	1-3	4-7	110	110	98.4	83	4.5	32	21	39.5	85.5	119.5	4xPG21	IP65
GX20		1-3	4-7												
GX32		1-2	3-4												
GX40		1-2	3-4												

**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

**Conformitate**

- IEC/EN/BS 60947-1
- IEC/EN/BS 60947-3
- IEC/EN/BS 60947-5-1
- IEC/EN/BS 61058-1

**Certificate**

EAC

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selector complet