

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				GX16
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				92 - Comutator ON/OFF 4 poli
Nr de elemente				2
Forma de montare				P25 - Carcasă din plastic cu mâner roșu/galben
Caracteristicile contactului				
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
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 ²		0.5
	max	mm ²		2.5
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid				
	min	mm ²		0.5
	max	mm ²		2.5
Durata de viața mecanică			cycles	1X10 ⁶
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

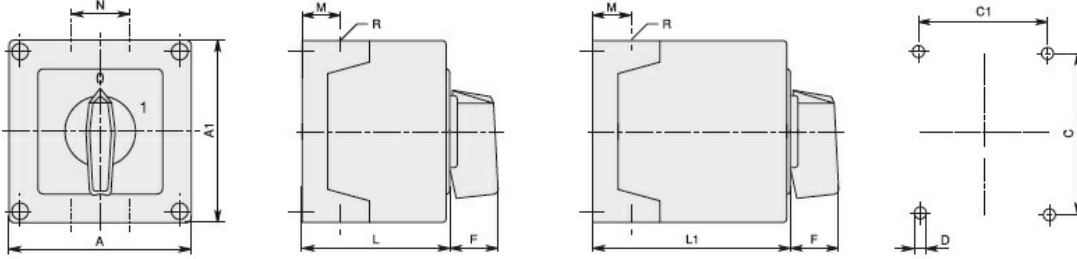
max °C +70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal IP65

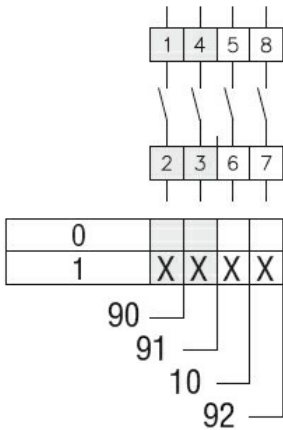
Grad IP terminale IP20

Dimensiuni



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

EC001105 -
comutator