

Denumirea produsului				Comutator cu came in carcasă GX40
Denumirea tipului de produs				GX40
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				10 - Comutator ON/OFF 3 poli
Nr de elemente				2
Forma de montare				P - Carcasă din plastic cu mâner negru
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	40	
	UL/CSA	A	40	
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	40	
	15kA	A	35	
	25kA	A	35	
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	1000	
Conductivitate			10/5 mA/V	
Curentul de funcționare Ie IEC/EN				
AC1/AC21A		A	40	
AC15	110V	A	25	
	220/230V	A	22	
	380/400V	A	12	
	660/690V	A	2	
Putere nominală de funcționare în AC				
AC-3 trifazat	220/230V	kW	7.5	
	380/440V	kW	15	
	500/690V	kW	15	
AC-3 monofazat	110V	kW	2.2	
	220/230V	kW	4.4	
	380/440V	kW	7	
AC23A trifazat	220/230V	kW	9	
	380/440V	kW	18.5	
	500/690V	kW	15	
AC23A monofazat	110V	kW	3	
	220/230V	kW	5.2	
	380/440V	kW	7.5	
Curentul nominal de funcționare în DC				

DC21A				
	48V	A	40	
	60V	A	40	
	110V	A	6	
	220V	A	0.8	
	440V	A	0.25	
DC23A (poli în serie)				
	24V	A	40 (1)	
	48V	A	40 (1)	
	60V	A	40 (3)	
	110V	A	40 (3)	
	220V	A	12 (4)	
DC13				
	24V	A	40	
	48V	A	32	
	60V	A	16	
	110V	A	3	
	220V	A	0.5	
	440V	A	0.15	
Disiparea puterii		W	1.6	
Caracteristici mecanice				
Terminale Borne șurub			M4	
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	1.2	
Dimensiunea conductorului				
AWG - Cablu rigid				
	min	AWG	16	
	max	AWG	8	
AWG - Cablu flexibil				
	min	AWG	16	
	max	AWG	10	
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil				
	min	mm ²	1.5	
	max	mm ²	6	
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid				
	min	mm ²	1.5	
	max	mm ²	10	
Durata de viața mecanică		cycles	1X10 ⁶	
Date tehnice UL				
Puterea motorului pentru control direct on-line pentru motor trifazat				
	120V	HP	5	
	240V	HP	10	
	480V	HP	15	
	600V	HP	15	
pentru motor monofazat				
	120V	HP	2	
	240V	HP	5	
Conditii ambientale				
Temperatura				
Temperatura de Operare				
	min	°C	-25	
	max	°C	+55	
Temperatura de depozitare				
	min	°C	-40	

max °C +70

Rezistență și protecție

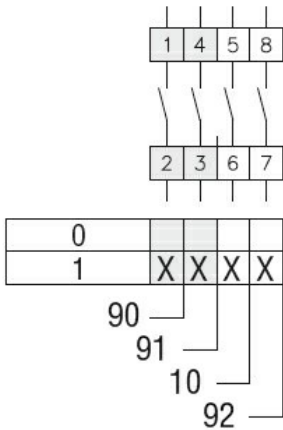
Grad IP frontal	IP65
Grad IP terminale	IP20

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