

Denumirea produsului				Comutator cu came in carcasă GX40
Denumirea tipului de produs				GX40
<b>Caracteristici generale</b>				
Diagrama de comutare				87 - Multi-pas 1- 2-3-4, 2 poli
Nr de elemente				4
Forma de montare				P - Carcasă din plastic cu mâner 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	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 le 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				

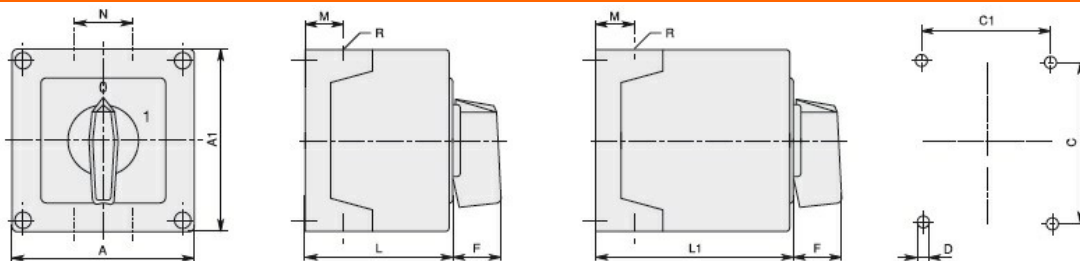
DC21A	48V	A	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.8
	440V	A	0.25
DC23A (poli în serie)	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (1)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	40 (3)
	220V	A	12 (4)
DC13	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
	220V	A	0.5
440V	A	0.15	
Disiparea puterii		W	1.6
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Terminale Borne șurub			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 <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	6
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid			
	min	mm <sup>2</sup>	1.5
	max	mm <sup>2</sup>	10
Durata de viața mecanică		cycles	1X10 <sup>6</sup>
<b>Date tehnice UL</b>			
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
<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**

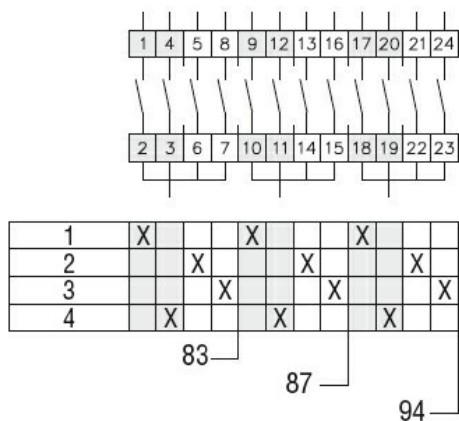
Grad IP frontal	IP65
Grad IP terminale	IP20

**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