

Denumirea produsului				Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs				GX40
Caracteristici generale				
Diagrama de comutare				05 - Comutator ON/OFF 1 pol
Nr de elemente				1
Forma de montare				U25 - executie pentru montaj frontal cu maner incuiabil galben/rosu in 0 si capace terminale
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 viata mecanica		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

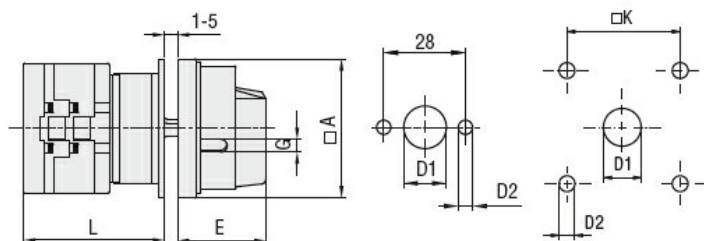
max °C +70

Rezistență și protecție

Grad IP frontal IP65

Grad IP terminale IP20

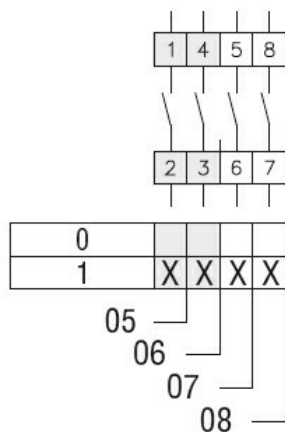
Dimensiuni



Drillings for 4 screws fixing (4V version).

Series	Dimensions						L			
	□A	D1	D2	E	G	□K	1	2	3...12	
GX16	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX20	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX32	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183
GX40	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183

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

EC001029 -
Selector complet