



Denumirea produsului

Comutatoare cu  
came rotative  
GX20

Denumirea tipului de produs

**Caracteristici generale**

Diagrama de comutare

90 - Comutator  
ON/OFF 1 pol

Nr de elemente

1

Forma de montare

U47 - Execuție  
pentru montare  
frontală cu mâner  
negru și fixare  
prin clic pentru  
orificiu  
diam.22mm

**Caracteristicile contactului**

Tensiunea nominală de izolație  $U_i$

Tensiune nominală de izolație  $U_i$  IEC/EN V 690

Tensiune nominală de izolație  $U_i$  UL/CSA V 600

Tensiune nominală de rezistență la impuls  $U_{imp}$

kV 6

Curent termic convențional de aer liber  $I_{th}$

IEC/EN A 20

UL/CSA A 15

Tensiune nominală de funcționare

V 440

Tensiune nominală de impuls operațională

kV 4

Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit  $I_n$  (gG)

10kA A 20

15kA A 20

25kA A 20

Curent de scurtă durată nominal  $I_{cw}$

1s kA 250

Conductivitate

10/5 mA/V

Curentul de funcționare le IEC/EN

AC1/AC21A

A 20

AC15

110V A 10

220/230V A 8

380/400V A 6

660/690V A 1.5

Putere nominală de funcționare în AC

AC-3 trifazat

220/230V kW 3.7

380/440V kW 5.5

500/690V kW 5.5

AC-3 monofazat

110V kW 0.75

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, ON-OFF SWITCH 1 POLE 20A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM

	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
AC23A trifazat	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
AC23A monofazat	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	2.2
	380/440V	kW	3.5
Curentul nominal de funcționare în DC			
DC21A	48V	A	20
	60V	A	20
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (poli în serie)	24V	A	20 (1)
	48V	A	20 (2)
	60V	A	20 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	8 (4)
DC13	24V	A	20
	48V	A	16
	60V	A	12
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
Disiparea puterii		W	0.6
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Terminale Borne șurub			M3
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	0.8
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 viața mecanică		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	1.5

**Conditii ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+55

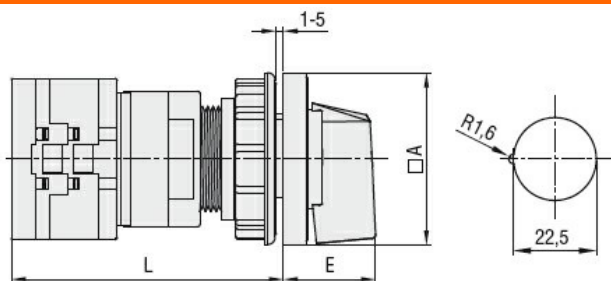
Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+70

**Rezistență și protecție**

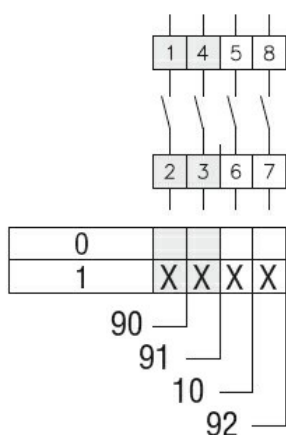
Grad IP frontal	IP65
Grad IP terminale	IP20

**Dimensiuni**



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
<b>GX16</b>	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4
<b>GX20</b>	48	26.5	64.9	73.4	81.9	124.4

**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

EC001105 -  
comutator