



Denumirea produsului

Comutatoare cu
came rotative

Denumirea tipului de produs

GX20

Caracteristici generale

Diagrama de comutare

92 - Comutator
ON/OFF 4 poli

Nr de elemente

2

Forma de montare

U12 - Executie
pentru montaj
frontal fara blazon
cu control cheie
si gaura de fixare
diam. 22 mm

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 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 In (gG)

10kA A 20

15kA A 20

25kA A 20

Curent de scurtă durată nominal Icw

1s kA 250

Conductivitate

10/5 mA/V

Curentul de funcționare Ie 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

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
Caracteristici mecanice			
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 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	1.5

Condiții ambientale

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-25
max	°C	+55

Temperatura de depozitare

min	°C	-40
max	°C	+70

Rezistență și protecție

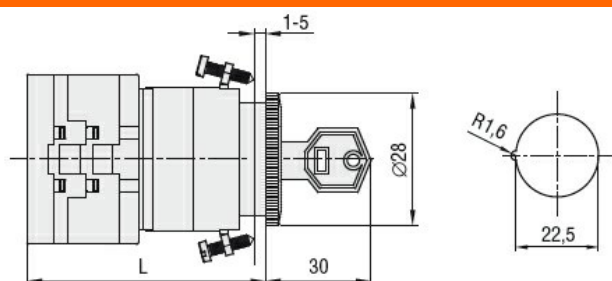
Grad IP frontal

IP65

Grad IP terminale

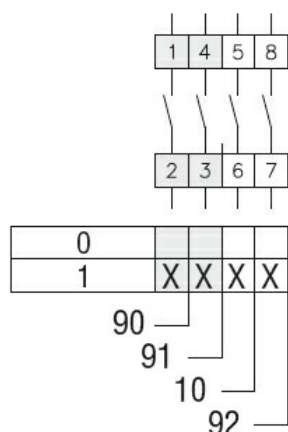
IP20

Dimensiuni



Series	L			
	1	2	3...8	
GX16	54	62.5	71	113.4
GX20	54	62.5	71	113.4

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

EC001029 -
Selector complet