

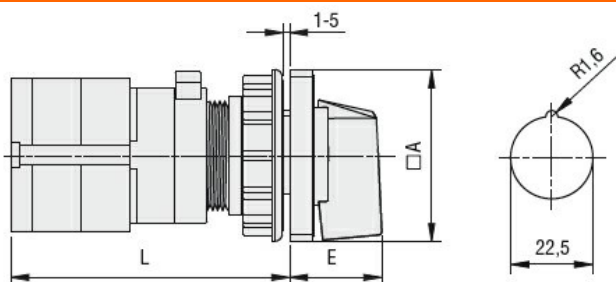


Denumirea produsului	Comutatoare cu came rotative
Denumirea tipului de produs	GF10
<b>Caracteristici generale</b>	
Diagrama de comutare	91 - Comutator ON/OFF 2 poli
Nr de elemente	1
Forma de montare	U47 - Execuție pentru montare frontală cu mâner negru și fixare prin clic pentru orificiu diam.22mm

<b>Caracteristicile contactului</b>			
Tensiunea nominală de izolație Ui	Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	480
	Tensiune nominală de izolație Ui UL/CSA	V	240
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp		kV	4
Curent termic convențional de aer liber Ith	IEC/EN	A	10
	UL/CSA	A	10
Tensiune nominală de funcționare		V	480
Tensiune nominală de impuls operațională		kV	4
Dimensiunea maximă a siguranței pentru protecția la scurtcircuit In (gG)	10kA	A	16
Curent de scurtă durată nominal Icw	1s	kA	250
Conductivitate			10/5 mA/V
Curentul de funcționare le IEC/EN			
AC1/AC21A		A	10
AC15	110V	A	5
	220/230V	A	3
	380/400V	A	2
Putere nominală de funcționare în AC			
AC-3 trifazat	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
AC-3 monofazat	110V	kW	0.3
	220/230V	kW	0.55
	380/440V	kW	0.75
AC23A trifazat	220/230V	kW	1.8

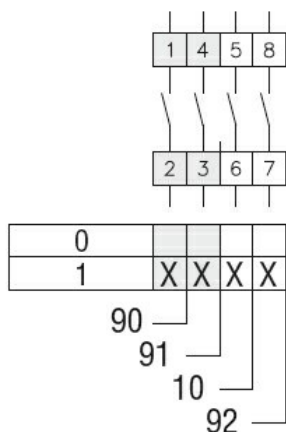
	380/440V	kW	3
AC23A monofazat	110V	kW	0.7
	220/230V	kW	0.75
	380/440V	kW	1.1
Curentul nominal de funcționare în DC			
DC21A	48V	A	10
	60V	A	7
	110V	A	2
	220V	A	0.7
	440V	A	0.2
DC13	24V	A	3
	48V	A	3
	60V	A	2
	110V	A	1
	220V	A	0.3
	440V	A	0.1
Disiparea puterii		W	0.4
<b>Caracteristici mecanice</b>			
Terminale Borne șurub			2.5M
Cuplu de strângere pentru terminale max		Nm	0.4
Dimensiunea conductorului			
AWG - Cablu rigid	min	AWG	20
	max	AWG	14
AWG - Cablu flexibil	min	AWG	20
	max	AWG	14
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu flexibil	min	mm <sup>2</sup>	0.5
	max	mm <sup>2</sup>	1.5
Dimensiunea conductorului (IEC) - Cablu rigid	min	mm <sup>2</sup>	0.5
	max	mm <sup>2</sup>	1.5
Durata de viața mecanică		cycles	1x10 <sup>6</sup>
<b>Date tehnice UL</b>			
Puterea motorului pentru control direct on-line			
pentru motor trifazat	240V	HP	2
pentru motor monofazat	240V	HP	0.75
<b>Condiții ambientale</b>			
Temperatura			
Temperatura de Operare	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura de depozitare	min	°C	-40
	max	°C	+70
<b>Rezistență și protecție</b>			
Grad IP frontal			IP40
Grad IP terminale			IP20

**Dimensiuni**



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3...8	
GF10	30	18.5	60	72	84	144
GF20	48	26.5	56	69.5	83	150.5

**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  
UL60947-4-1

**Certificate**

cULus  
EAC

**Clasificare ETIM**

ETIM 8.0

EC001029 -  
Selector complet