GF2087U47

ROTARY CAM SWITCH GF SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4, 2 POLES 20A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram	87 - vícepolohový 1-2-3-4, 2 póly
Počet prvků	4
Montážní provedení	U47 - Zacvakávací čelní montáž s černým ovladačem pro otvor D 22mm

Vlastnosti kontaktů

Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	480
	UL/CSA	V	240
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	4
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	20
	UL/CSA	A	15
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	20
	15kA	A	20
	25kA	A	20
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	250
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	20
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	6
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.5
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	7.5
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	2
	380/440V	kW	2.5
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	20
	60V	A	20

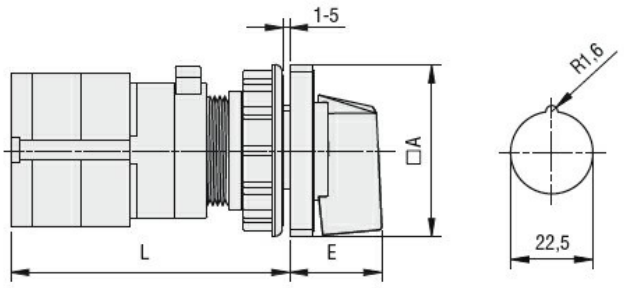
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		110V	A	4
		220V	A	0.7
		440V	A	0.2
	DC13			
		24V	A	6
		48V	A	6
		60V	A	3
		110V	A	1
		220V	A	0.4
		440V	A	0.15
Ztráta energie			W	0.8
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				M3
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	0.5
Velikost vodiče				
	AWG - Pevný kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
	AWG - Flexibilní kabel			
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
	Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
Mechanická životnost			cycles	1x10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		240V	HP	3
	pro jednofázový motor			
		240V	HP	1
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70
Odolnost a ochrana				
Stupeň krytí čelní strany IP				IP40
Svorky Stupeň krytí				IP20
Rozměry				

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

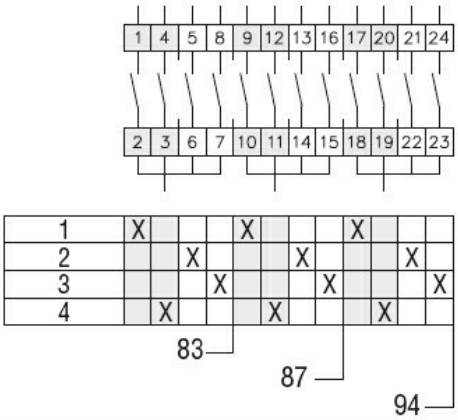
GF2087U47

ROTARY CAM SWITCH GF SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4, 2 POLES 20A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM



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

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN/BS 60947-1
IEC/EN/BS 60947-3
IEC/EN/BS 60947-5-1
UL60947-4-1

Certifikáty

cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC001029 - Přepínač, completní

Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.