GX1685U47

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4-5-6, 1 POLE 16A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			85 - vícepolohový 1-2-3-4-6, 1 pól
Počet prvků			3
Montážní provedení			U47 - Zacvakávací čelní montáž s černým ovladačem pro otvor D 22mm

Vlastnosti kontaktů

Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	16
	UL/CSA	A	12
Jmenovité provozní napětí		V	440
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	16
	15kA	A	16
	25kA	A	16
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	250
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	16
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.55
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			

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.

DC21A				
	48V	A	16
	60V	A	16
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (póly zapojené v sérii)				
	24V	A	16 (1)
	48V	A	16 (2)
	60V	A	16 (3)
	110V	A	10 (3)
	220V	A	7 (4)
DC13				
	24V	A	16
	48V	A	16
	60V	A	12
	110V	A	1
	220V	A	0.4
	440V	A	0.15
Ztráta energie			W	0.6
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				3M
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				
	120V		HP	1.5
	240V		HP	3
	480V		HP	5
	600V		HP	5
pro jednofázový motor				
	120V		HP	0.75
	240V		HP	1
Okolní podmínky				
Teplota				
Provozní teplota				
	min.		°C	-25
	max.		°C	+55
Skladovací teplota				
	min.		°C	-40

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.

GX1685U47

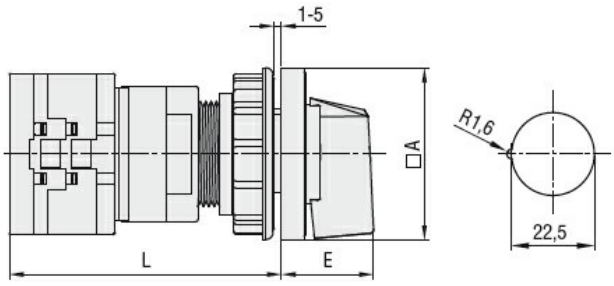
ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4-5-6, 1 POLE 16A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM

	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

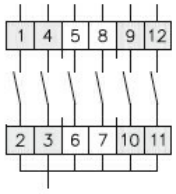
Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Svorky Stupeň krytí	IP20

Rozměry



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

Schémata zapojení



1	X					
2			X			
3					X	
4		X				
5				X		
6						X

85

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
IEC/EN/BS 61058-1
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.