7GN12109U47

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2-3-4, 1 POLE 16A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram	109 - vícepolohový 0-1-2-3-4 1 pólový
Počet prvků	2
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	15
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	16
	15kA	A	10
	25kA	A	10
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	200
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	2.5
	380/440V	kW	4
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	1.7
	380/440V	kW	3
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			

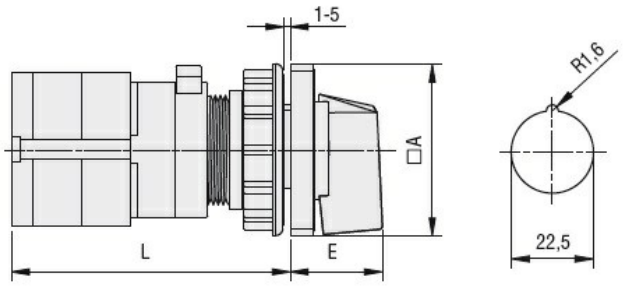
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

DC21A				
	48V	A	12
	60V	A	12
	110V	A	4
	220V	A	0.6
	440V	A	0.25
DC23A (póly zapojené v sérii)			
	24V	A	10 (1)
	48V	A	10 (2)
	60V	A	10 (3)
	110V	A	5 (3)
	220V	A	5 (4)
DC13			
	24V	A	12
	48V	A	10
	60V	A	8
	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	14
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	3x10⁶
Technické údaje UL			
Výkon motoru pro přímé online řízení			
pro třífázový motor			
	120V	HP	1.5
	240V	HP	3
pro jednofázový motor			
	120V	HP	0.5
	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			

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.

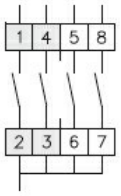
Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry



Series	Dimensions		L			
	□A	E	1	2	3.....8	
7GN12	48	26.5	58	67.7	77.4	125.9
7GN20	48	26.5	58	67.7	77.4	125.9
7GN25	48	26.5	62.4	76	89.6	157.6

Schémata zapojení



0				
1	X			
2			X	
3		X		
4				X

109

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

cCSAus
EAC
UL

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.