7GN25107U47

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2, 1 POLE 25A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram	107 - vícepolohový 0-1-2 1 pólový
Počet prvků	1
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	25
	UL/CSA	A	30
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	25
	15kA	A	25
	25kA	A	25
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	400
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	25
AC15			
	110V	A	16
	220/230V	A	12
	380/400V	A	8
	660/690V	A	2
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	5.5
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	1.5
	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5.5
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	1.5
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	5.5
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	25
	60V	A	25
	110V	A	4
	220V	A	0.7
DC23A (póly zapojené v sérii)			
	24V	A	25 (1)
	48V	A	25 (2)
	60V	A	25 (3)
	110V	A	12 (3)
	220V	A	10 (4)
DC13			
	24V	A	25
	48V	A	20
	60V	A	16
	110V	A	1.5
	220V	A	0.4
Ztráta energie		W	1.1
Mechanické vlastnosti			
Svorky šroub			M3.5
Utahovací moment pro svorky max.		Nm	0.8
Velikost vodiče			
AWG - Pevný kabel			
	min.	AWG	20
	max.	AWG	10
AWG - Flexibilní kabel			
	min.	AWG	20
	max.	AWG	12
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
	min.	mm²	0.5
	max.	mm²	4
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
	min.	mm²	0.5
	max.	mm²	4
Mechanická životnost		cycles	5x10⁶
Technické údaje UL			
Výkon motoru pro přímé online řízení			
pro třífázový motor			
	120V	HP	3
	240V	HP	5
	480V	HP	10
	600V	HP	15
pro jednofázový motor			
	120V	HP	1.5
	240V	HP	3
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Odolnost a ochrana			

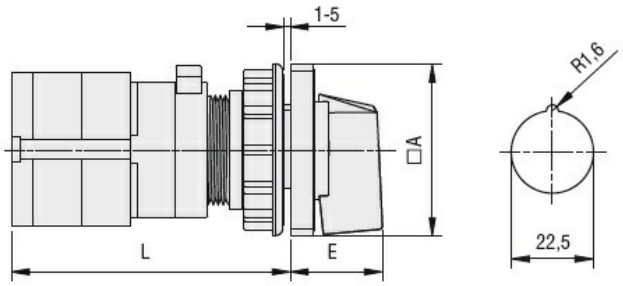
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

7GN25107U47

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2, 1 POLE 25A, FOR SNAP ON FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE FOR HOLE Ø22MM FIXING, FRONT PLATE 48X48MM

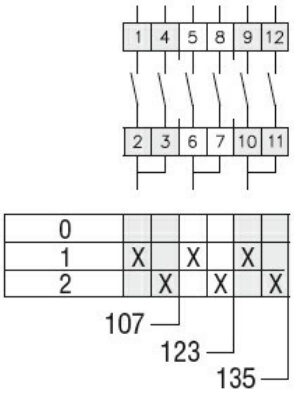
Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

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



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.