7GN25110O48

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2-3-4-5, 1 POLE 25A, MODULAR SERVICE COVER FOR 35MM DIN REAIL MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 45X54MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			110 - vícepolohový 0-1-2-3-4-5 1 pólový
Počet prvků			3
Montážní provedení			O48 - Modulární tvar pro 35mm DIN lišta montáž s černým ovladačem

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			

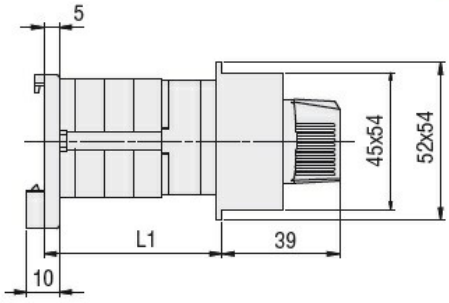
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

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.

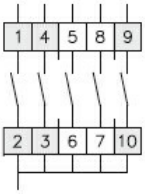
Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry



Series	L1		
	1	2	3
7GN12	38.1	47.8	57.5
7GN20	38.1	47.8	57.5
7GN25	42.5	56.1	69.7

Schémata zapojení



0					
1	X				
2			X		
3					X
4		X			
5				X	

110

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.