7GN20107O48

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2, 1 POLE 20A, MODULAR SERVICE COVER FOR 35MM DIN REAIL MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 45X54MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram	107 - vícepolohový 0-1-2 1 pólový
Počet prvků	1
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	20
	UL/CSA	A	20
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	16
	25kA	A	16
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
	660/690V	A	1.5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	3
	380/440V	kW	5.5
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	2.2
	380/440V	kW	3
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	5
	380/440V	kW	7.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.8
	220/230V	kW	2.5
	380/440V	kW	3.7
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			

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.

48V	A	20
60V	A	20
110V	A	4
220V	A	0.6
440V	A	0.25
DC23A (póly zapojené v sérii)		
24V	A	20 (1)
48V	A	20 (2)
60V	A	20 (3)
110V	A	10 (3)
220V	A	8 (4)
DC13		
24V	A	20
48V	A	16
60V	A	12
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	5x10⁶
Technické údaje UL		
Výkon motoru pro přímé online řízení		
pro třífázový motor		
120V	HP	1.5
240V	HP	3
480V	HP	7.5
600V	HP	10
pro jednofázový motor		
120V	HP	0.75
240V	HP	2
Okolní podmínky		
Teplota		
Provozní teplota		
min.	°C	-25
max.	°C	+55
Skladovací teplota		
min.	°C	-40
max.	°C	+70

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.

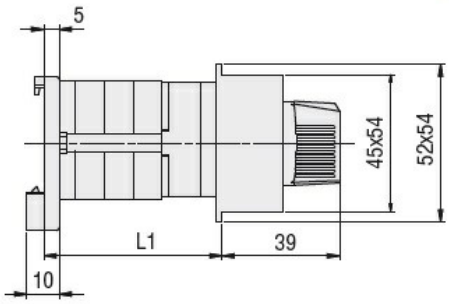
7GN20107O48

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2, 1 POLE 20A, MODULAR SERVICE COVER FOR 35MM DIN REAIL MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 45X54MM

Odolnost a ochrana

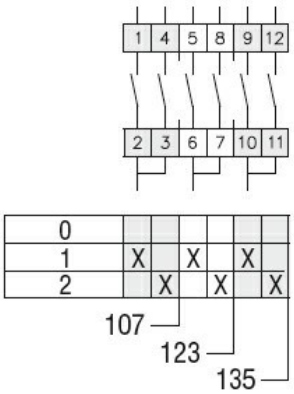
Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

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



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.