7GN4085U

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4-5-6, 1 POLE 40A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			85 - vícepolohový 1-2-3-4-6, 1 pól
Počet prvků			3
Montážní provedení			U - čelní 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	40
	UL/CSA	A	50
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	40
	15kA	A	40
	25kA	A	40
	50kA	A	40
	63kA	A	40
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	1000
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	40
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	22
	380/400V	A	12
	660/690V	A	2
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	3
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	8
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	22
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	3
	220/230V	kW	6
	380/440V	kW	11
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	40
	60V	A	40
	110V	A	6
	220V	A	0.9
DC23A (póly zapojené v sérii)			
	24V	A	40 (1)
	48V	A	40 (2)
	60V	A	40 (3)
	110V	A	20 (3)
	220V	A	12 (4)
DC13			
	24V	A	40
	48V	A	32
	60V	A	16
	110V	A	3
Ztráta energie		W	2.0
Mechanické vlastnosti			
Svorky šroub			M4
Utahovací moment pro svorky max.		Nm	1.2
Velikost vodiče			
AWG - Pevný kabel			
	min.	AWG	16
	max.	AWG	8
AWG - Flexibilní kabel			
	min.	AWG	16
	max.	AWG	10
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
	min.	mm²	1.5
	max.	mm²	6
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
	min.	mm²	1.5
	max.	mm²	10
Mechanická životnost		cycles	5x10⁶
Technické údaje UL			
Výkon motoru pro přímé online řízení			
pro třífázový motor			
	120V	HP	5
	240V	HP	10
	480V	HP	20
	600V	HP	20
pro jednofázový motor			
	120V	HP	2
	240V	HP	5
Okolní podmínky			
Teplota			
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Odolnost a ochrana			
Stupeň krytí čelní strany IP			IP40

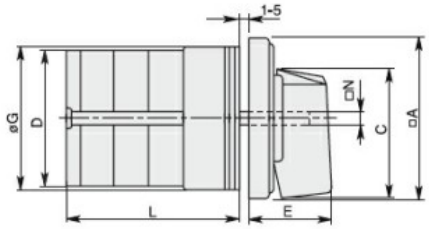
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

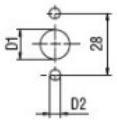
7GN4085U

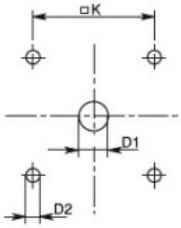
ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, MULTI-STEP 1-2-3-4-5-6, 1 POLE 40A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM

Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry



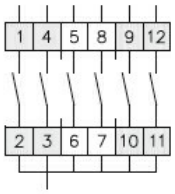




Standard drillings for 7GN125.
Drillings on request for 4 screws fixing (4V version).

Series	Dimensions									L Number of elements											
	□A	C	ØD	ØD1	ØD2	E	ØG	□K	□N	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7GN12	48	39.5	39	12	5	26.5	38	36	6	36.1	45.8	55.5	65.2	74.9	84.6	94.3	104	113.7	123.4	133.1	142.8
7GN20	48	39.5	39	12	5	26.5	38	36	6	36.1	45.8	55.5	65.2	74.9	84.6	94.3	104	113.7	123.4	133.1	142.8
7GN25	48	39.5	43	12	5	26.5	38	36	6	40.5	54.1	67.7	81.3	94.9	108.5	122.1	135.7	147.3	162.9	176.5	190.1
7GN32	65	53	58	14	5	34.5	58.5	48	7	46.5	61.6	76.7	91.8	106.9	122	137.1	152.2	167.3	182.4	197.5	212.6
7GN40	65	53	58	14	5	34.5	58.5	48	7	46.5	61.6	76.7	91.8	106.9	122	137.1	152.2	167.3	182.4	197.5	212.6
7GN63	65	53	62	14	5	34.5	58.5	48	7	50.3	68.4	86.5	104.6	122.7	140.8	158.9	177	195.1	213.2	231.3	249.4
7GN125	90	70.5	86	16	6	41.5	84	68	9	67.3	96.4	125.5	154.6	183.7	220.3	249.4	278.5	307.6	336.7	365.8	394.9

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
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.