7GN4006O88

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, ON-OFF SWITCH 2 POLES 40A, FOR REAR MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0, DOOR COUPLING AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE 65X65MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			06 - spínač ON/OFF 2 póly
Počet prvků			1
Montážní provedení			O88 - Zadní montáž s žlutočerveným ovladačem uzamykatelným v 0

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

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.

7GN4006O88

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, ON-OFF SWITCH 2 POLES 40A, FOR REAR MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0, DOOR COUPLING AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE 65X65MM

Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu				
	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				

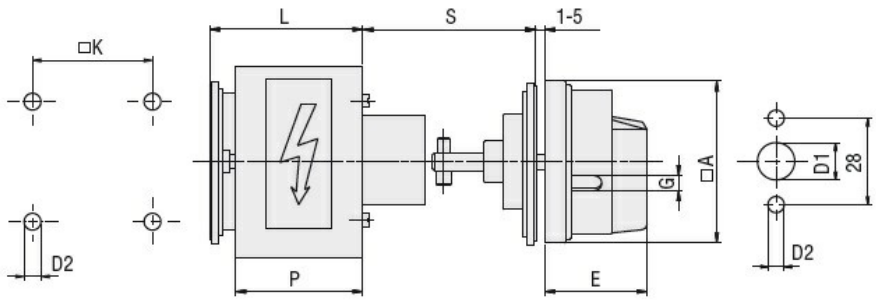
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

7GN4006O88

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, ON-OFF SWITCH 2 POLES 40A, FOR REAR MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0, DOOR COUPLING AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE 65X65MM

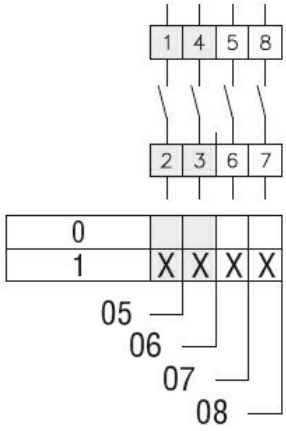
Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry



Series	Dimensions								
	□A	D1	D2	E	G	□K	S	P	L
7GN12	65	12	5	34.2	5	36	45-55	43	51.3
7GN20	65	12	5	34.2	5	36	45-55	43	51.3
7GN25	65	12	5	34.2	5	36	45-55	51	59.6
7GN32	65	14	5	38	6	48	45-55	55	68.7
7GN40	65	14	5	38	6	48	45-55	55	68.7

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.