7GN6308U

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, ON-OFF SWITCH 4 POLES 63A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			08 - Vypínač ON/OFF 4 póly
Počet prvků			2
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	63
	UL/CSA	A	60
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	63
	15kA	A	63
	25kA	A	63
	50kA	A	63
	63kA	A	63
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	1600
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	63
AC15			
	110V	A	32
	220/230V	A	25
	380/400V	A	15
	660/690V	A	4
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	11
	380/440V	kW	18.5
	500/690V	kW	18.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	6.5
	380/440V	kW	11.5
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	12.5
	380/440V	kW	30
	500/690V	kW	30
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	3.7
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	12.5
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	63
		60V	A	50
		110V	A	8
		220V	A	1
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	50 (1)
		48V	A	50 (2)
		60V	A	50 (3)
		110V	A	25 (3)
		220V	A	15 (4)
	DC13			
		24V	A	63
		48V	A	40
		60V	A	28
		110V	A	3.3
Ztráta energie			W	3.4
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				M5
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	2
Velikost vodiče				
	AWG - Pevný kabel			
		min.	AWG	14
		max.	AWG	6
	AWG - Flexibilní kabel			
		min.	AWG	14
		max.	AWG	8
	Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
		min.	mm²	2.5
		max.	mm²	10
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	2.5
		max.	mm²	16
Mechanická životnost			cycles	5x10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	7.5
		240V	HP	15
		480V	HP	25
		600V	HP	25
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	3
		240V	HP	10
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
Svorky Stupeň krytí				IP00

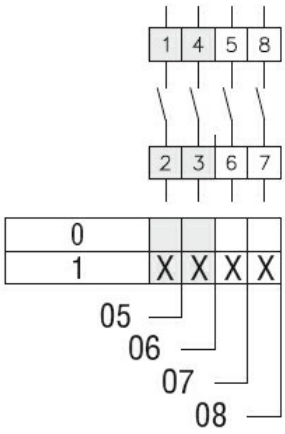
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

7GN6308U

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, ON-OFF SWITCH 4 POLES 63A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM

Rozměry

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.