7GN3292U

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, ON-OFF SWITCH 4 POLES 32A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM



Obecné charakteristiky

Spínací diagram			92 - 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	32
	UL/CSA	A	40
Jmenovité provozní napětí		V	480
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	32
	15kA	A	32
	25kA	A	32
	50kA	A	32
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	800
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	32
AC15			
	110V	A	25
	220/230V	A	20
	380/400V	A	10
	660/690V	A	2
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	7.5
	380/440V	kW	11
	500/690V	kW	11
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	2.2
	220/230V	kW	4
	380/440V	kW	6.5
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	18.5

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.

	Jednofázový AC23A			
		110V	kW	2.2
		220/230V	kW	4
		380/440V	kW	7.5
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu				
	DC21A			
		48V	A	32
		60V	A	32
		110V	A	6
		220V	A	0.9
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	32 (1)
		48V	A	32 (2)
		60V	A	32 (3)
		110V	A	15 (3)
		220V	A	12 (4)
	DC13			
		24V	A	32
		48V	A	25
		60V	A	16
		110V	A	3
		220V	A	0.5
Ztráta energie			W	1.5
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	4
	Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
		min.	mm²	1.5
		max.	mm²	6
Mechanická životnost			cycles	5x10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	5
		240V	HP	10
		480V	HP	15
		600V	HP	15
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	2
		240V	HP	5
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25

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.

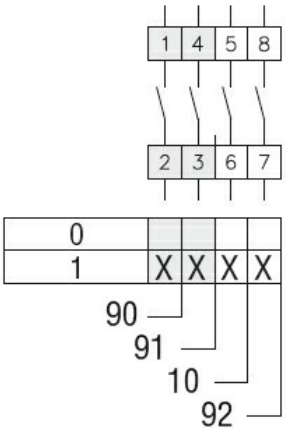
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

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	EC001105 - Odpínač

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.