7GN3291U

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, ON-OFF SWITCH 2 POLES 32A, FOR FRONT MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 65X65MM



Obecné charakteristiky

Spínací diagram	91 - ON/OFF spínač 2 póly
Počet prvků	1
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	$5x10^6$
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.

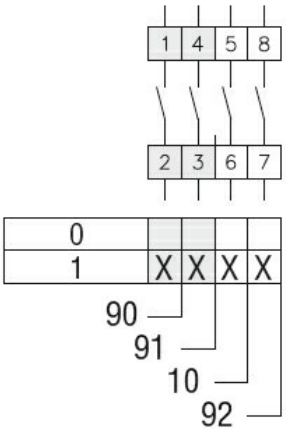
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

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.