7GN4053U65

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, CHANGEOVER SWITCH 3 POLES - 2 SPEED MOTOR STARTING WITH SEPARATE WINDINGS 40A, FOR FRONT MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0 AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE: 65X65

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			53 - Přepínač 3 póly - spouštění dvourychlostního motoru s oddělenými vinutími
Počet prvků			3
Montážní provedení			U65 - Čelní montáž se žlutočerveným ovladačem uzamykatelným v 0 a kryty svorek

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

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.

7GN4053U65

ROTARY CAM SWITCH 7GN SERIES, CHANGEOVER SWITCH 3 POLES - 2 SPEED MOTOR STARTING WITH SEPARATE WINDINGS 40A, FOR FRONT MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0 AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE: 65X65

Jednofázový AC23A			
	110V	kW	3
	220/230V	kW	6
	380/440V	kW	11
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

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.

Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Odolnost a ochrana			
Stupeň krytí čelní strany IP			IP40
Svorky Stupeň krytí			IP00
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.