GX3253U25

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, CHANGEOVER SWITCH 3 POLES - 2 SPEED MOTOR STARTING WITH SEPARATE WINDINGS 32A, 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			U25 - Čelní montáž s žlutočerveným ovladačem uzamykatelným v 0 a krytem 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	32
	UL/CSA	A	32
Jmenovité provozní napětí		V	440
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	35
	15kA	A	35
	25kA	A	35
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	1000
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	1.8
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	5.5
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	8
	380/440V	kW	15
	500/690V	kW	15
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	2.2

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.

		220/230V	kW	3.5
		380/440V	kW	6
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu				
	DC21A			
		48V	A	32
		60V	A	32
		110V	A	6
		220V	A	0.8
		440V	A	0.25
	DC23A (póly zapojené v sérii)			
		24V	A	32 (1)
		48V	A	32 (2)
		60V	A	32 (3)
		110V	A	20 (3)
		220V	A	12 (4)
	DC13			
		24V	A	32
		48V	A	32
		60V	A	16
		110V	A	3
		220V	A	0.5
		440V	A	0.15
Ztráta energie			W	1.6
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	1X10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
	pro třífázový motor			
		120V	HP	3
		240V	HP	7.5
		480V	HP	15
		600V	HP	15
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	1.5
		240V	HP	3
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			IP65
Svorky Stupeň krytí			IP20
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.