GX3211U25

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, 3-PHASE MOTOR REVERSING SWITCH 32A, FOR FRONT MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0 AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE 65X65MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			11 - 3-fázový motorový reverzační spínač
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
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	6

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.

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
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			

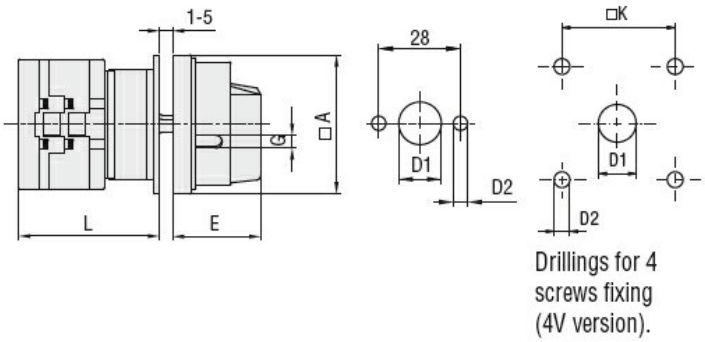
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

min.	°C	-40
max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Svorky Stupeň krytí	IP20

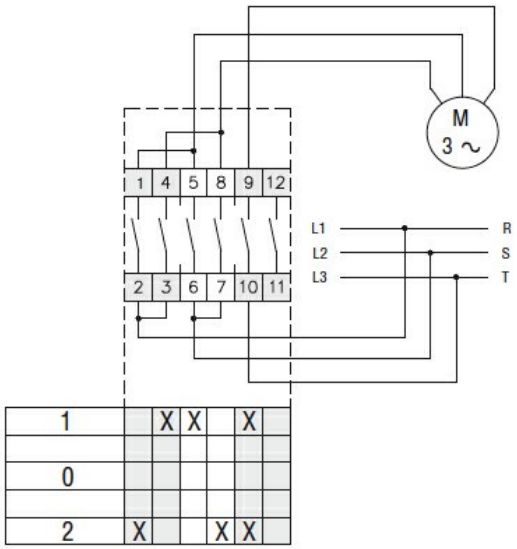
Rozměry



Drillings for 4 screws fixing (4V version).

Series	Dimensions						L			
	□A	D1	D2	E	G	□K	1	2	3.....12	
GX16	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX20	48	12	5	34.2	5	36	43	51.5	60	136.5
GX32	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183
GX40	65	14	5	38	6	48	51	63	75	183

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
	IEC/EN/BS 61058-1
	UL60947-4-1

Certifikáty

cULus

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.

EAC

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.