GX1613U25

ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, DAHLANDER MOTOR CONTROL SWITCH 1-0-2, 16A, FOR FRONT MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0 AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE 48X48MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			13 - Dahlander motor control spínač 1-0-2
Počet prvků			4
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	16
	UL/CSA	A	12
Jmenovité provozní napětí		V	440
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	4
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	16
	15kA	A	16
	25kA	A	16
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	250
Vodivost			10/5 mA/V
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	16
AC15			
	110V	A	10
	220/230V	A	8
	380/400V	A	4
	660/690V	A	1.5
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	3.5
	380/440V	kW	4.5
	500/690V	kW	5.5
Jednofázový AC-3			
	110V	kW	0.55
	220/230V	kW	1.5
	380/440V	kW	2.2
Třífázový AC23A			
	220/230V	kW	3.7
	380/440V	kW	6.5
	500/690V	kW	7.5
Jednofázový AC23A			
	110V	kW	0.75
	220/230V	kW	1.8
	380/440V	kW	3
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			

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.

DC21A				
	48V		A	16
	60V		A	16
	110V		A	4
	220V		A	0.6
	440V		A	0.25
DC23A (póly zapojené v sérii)				
	24V		A	16 (1)
	48V		A	16 (2)
	60V		A	16 (3)
	110V		A	10 (3)
	220V		A	7 (4)
DC13				
	24V		A	16
	48V		A	16
	60V		A	12
	110V		A	1
	220V		A	0.4
	440V		A	0.15
Ztráta energie			W	0.6
Mechanické vlastnosti				
Svorky šroub				3M
Utahovací moment pro svorky max.			Nm	0.5
Velikost vodiče				
AWG - Pevný kabel				
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
AWG - Flexibilní kabel				
		min.	AWG	20
		max.	AWG	12
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel				
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel				
		min.	mm²	0.5
		max.	mm²	2.5
Mechanická životnost			cycles	1X10⁶
Technické údaje UL				
Výkon motoru pro přímé online řízení				
pro třífázový motor				
	120V		HP	1.5
	240V		HP	3
	480V		HP	5
	600V		HP	5
pro jednofázový motor				
	120V		HP	0.75
	240V		HP	1
Okolní podmínky				
Teplota				
Provozní teplota				
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
Skladovací teplota				
		min.	°C	-40

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.

GX1613U25

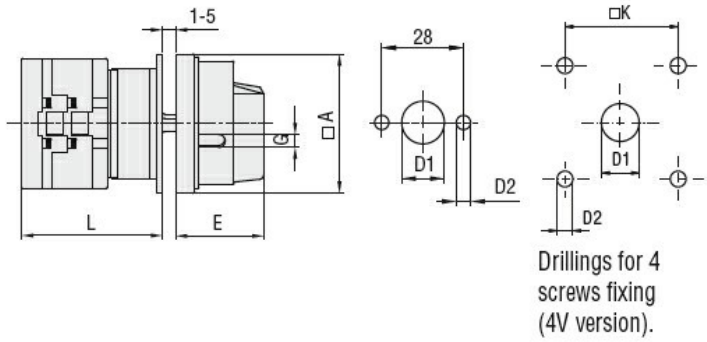
ROTARY CAM SWITCH GX SERIES, DAHLANDER MOTOR CONTROL SWITCH 1-0-2, 16A, FOR FRONT MOUNTING WITH RED/YELLOW HANDLE PADLOCKABLE IN 0 AND PROTECTION COVERS, FRONT PLATE 48X48MM

	max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Svorky Stupeň krytí	IP20

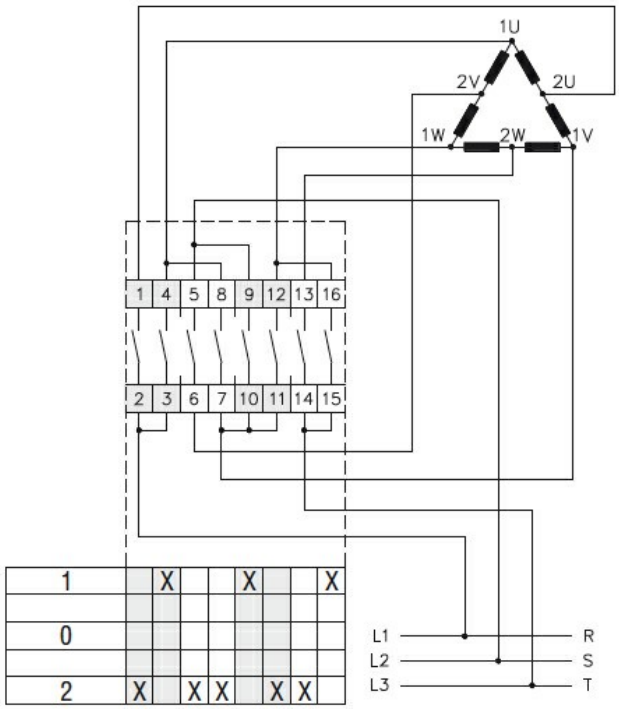
Rozměry



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

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.

	UL60947-4-1
Certifikáty	
	cULus
	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.