GX1620U25

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



Obecné charakteristiky

Spínací diagram			20 - Dahlander motor 2-rychlostní reverzační spínač
Počet prvků			6
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

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.

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			
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

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.

	pro jednofázový motor			
		120V	HP	0.75
		240V	HP	1

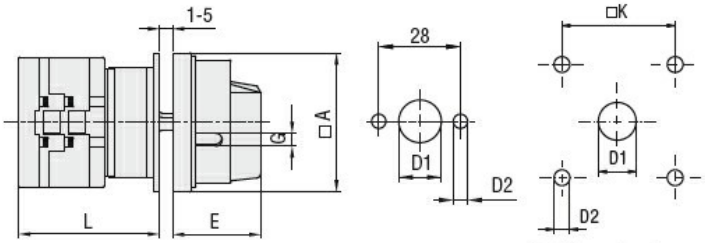
Okolní podmínky

Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP65
Svorky Stupeň krytí	IP20

Rozměry

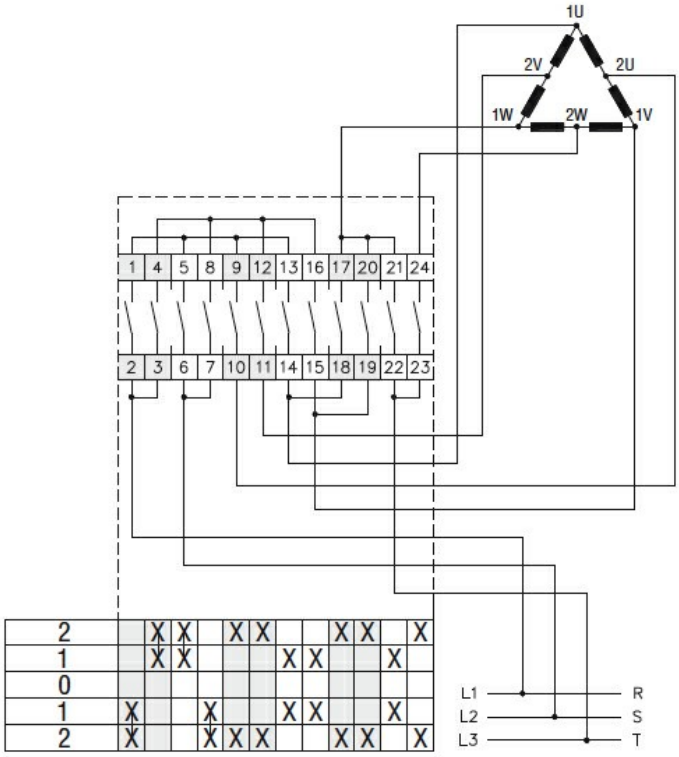


Drillings for 4 screws fixing (4V version).

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

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.



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
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.