Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GN200107O

ROTARY CAM SWITCH GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2, 1 POLE 200A, FOR REAR MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 132X132MM

Obecné charakteristiky

Spínací diagram			107 - vícepolohový 0-1-2 1 pólový
Počet prvků			1
Montážní provedení			O - zadní montáž s černým ovladačem

Vlastnosti kontaktů

Jmenovité izolační napětí Ui			
	IEC/EN	V	690
	UL/CSA	V	600
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith			
	IEC/EN	A	200
	UL/CSA	A	200
Jmenovité provozní napětí		V	690
Jmenovité provozní impulzní napětí		kV	6
Maximální velikost pojistky pro ochranu proti zkratu In (gG)			
	10kA	A	200
	15kA	A	200
Jmenovitý krátkodobý proud Icw			
	1s	kA	3300
Provozní proud Ie IEC/EN			
AC1/AC21A			
		A	200
Jmenovitý provozní výkon ve střídavém proudu			
Třífázový AC-3			
	220/230V	kW	27.5
	380/440V	kW	47
Jmenovitý provozní proud ve stejnosměrném proudu			
DC21A			
	48V	A	200
	60V	A	200
	110V	A	35
	220V	A	2.5
	440V	A	0.9
Ztráta energie		W	26

Mechanické vlastnosti

Svorky šroub			M10
Utahovací moment pro svorky max.		Nm	10
Velikost vodiče			
AWG - Pevný kabel			
	max.	AWG	1X3
AWG - Flexibilní kabel			
	max.	AWG	0
Průřez vodiče (IEC) - Flexibilní kabel			
	max.	mm²	1X95
Průřez vodiče (IEC) - Pevný kabel			
	max.	mm²	1X95
Mechanická životnost		cycles	2X10⁵

Technické údaje UL

Výkon motoru pro přímé online řízení

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.

GN200107O

ROTARY CAM SWITCH GN SERIES, MULTI-STEP 0-1-2, 1 POLE 200A, FOR REAR MOUNTING WITH BLACK HANDLE, FRONT PLATE 132X132MM

	pro třífázový motor			
		120V	HP	30
		240V	HP	50
		480V	HP	100
		600V	HP	75
	pro jednofázový motor			
		120V	HP	15
		240V	HP	30

Okolní podmínky

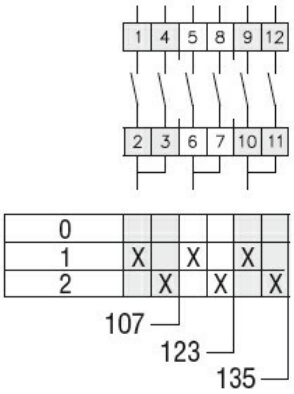
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-25
		max.	°C	+55
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-40
		max.	°C	+70

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP40
Svorky Stupeň krytí	IP00

Rozměry

Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu	
	IEC/EN/BS 60947-1
	IEC/EN/BS 60947-3
	IEC/EN/BS 60947-5-1
	UL60947-4-1
Certifikáty	
	UR

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.