Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GLC0631C1

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE DLE IEC/EN, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 630 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	630
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC-31B			
		400V	A	630
		500V	A	630
		690V	A	630
	AC-32B			
		400V	A	630
		500V	A	630
		690V	A	630
	AC-33B			
		400V	A	630
		500V	A	630
		690V	A	630
Ztrátový výkon na pól max.			W	25
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	355
		690V	kW	630
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	20
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	80
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/630
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	6300
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	5040
Mechanická životnost			cycles	5000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M12 x 40
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	50
		max.	Nm	75
		min.	lbin	442
		max.	lbin	664
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm^2	2x185
		IEC max.	mm^2	4x300
		AWG/Kcmil min.		2
		AWG/Kcmil max.	kcmil	4x600

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.

Okolní podmínky

Provozní teplota

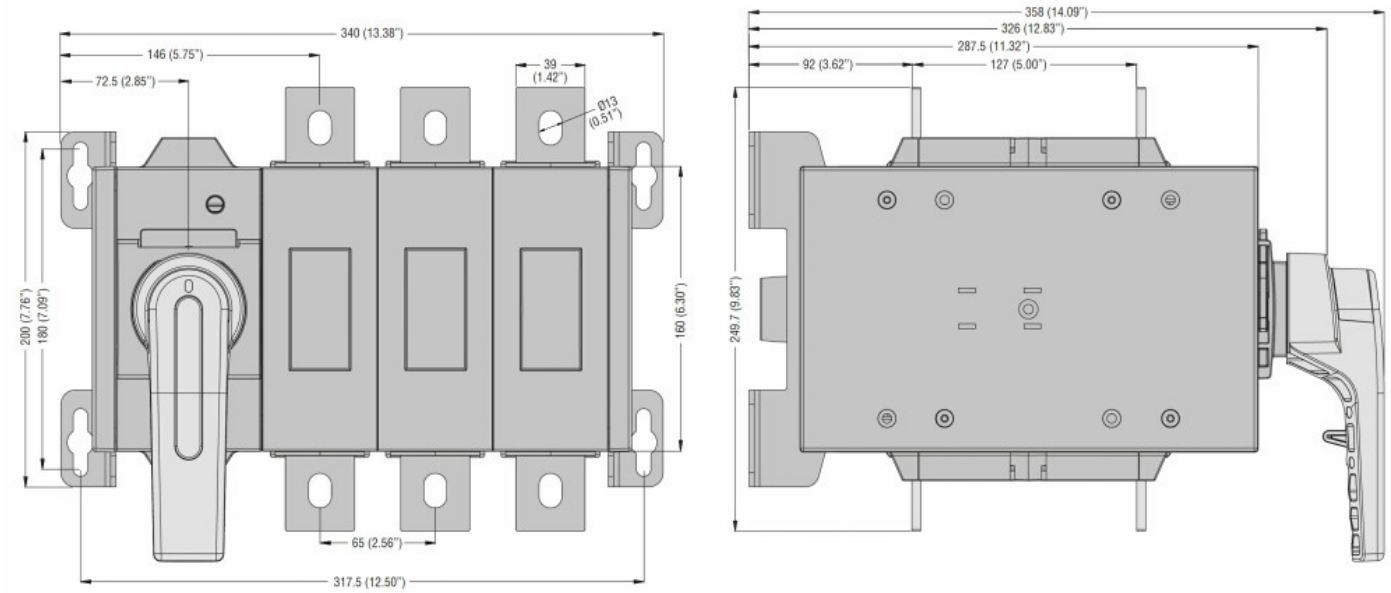
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55

Skladovací teplota

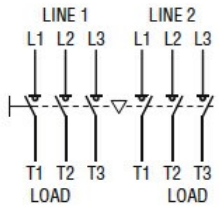
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70

Maximální nadmořská výška		m	3000

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60947-6-1

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0

EC000216 - Odpínač

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.