Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GLC1000C1

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE DLE IEC/EN, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 1000 A



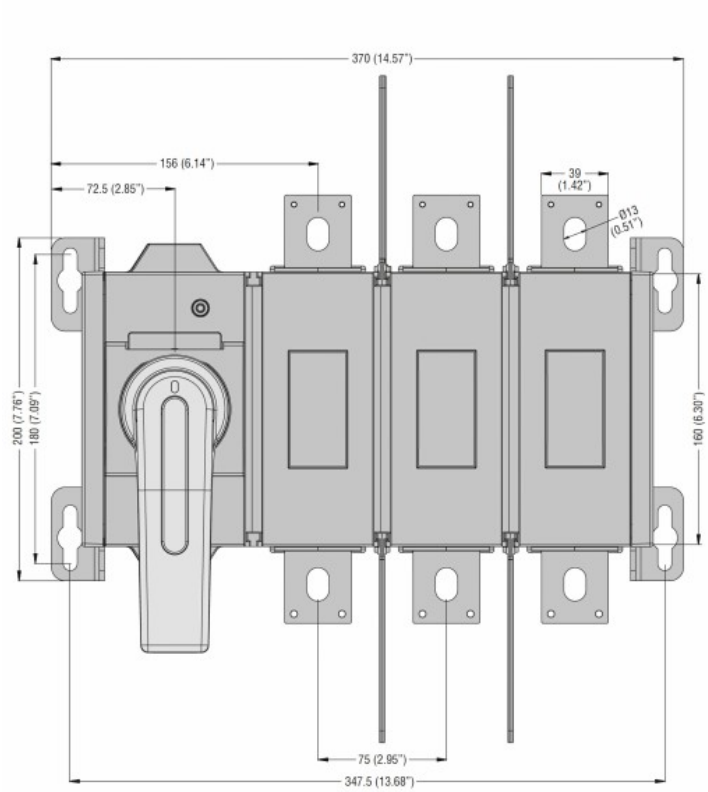
Vlastnosti kontaktů			
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	1000
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	12
Provozní proud Ie			
AC-31B			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	1000
AC-32B			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	800
AC-33B			
	400V	A	1000
	500V	A	1000
	690V	A	800
Ztrátový výkon na pól max.		W	63
Jmenovitý provozní výkon AC23A			
	400V	kW	560
	690V	kW	800
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na			
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)		kA	20
Podmíněný zkratový proud (rms)		kA	50
Ochrana proti zkratu pojistkou		Class/A	gG/1000
Zapínací schopnost AC23A 400V		A	10000
Vypínací schopnost AC23A 400V		A	8000
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.	mm²	2x185
	IEC max.	mm²	4x300
	AWG/Kcmil min.		2
	AWG/Kcmil max.	kcmil	4x600

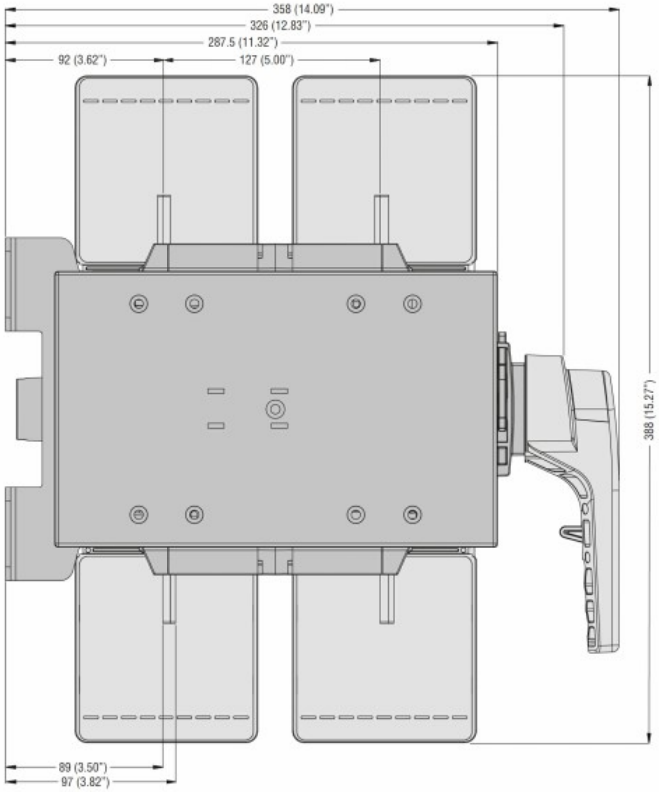
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Okolní podmínky

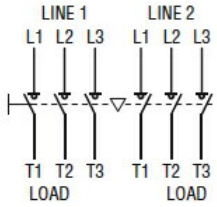
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

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.