Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GL0200C1

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE DLE IEC/EN, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 200 A

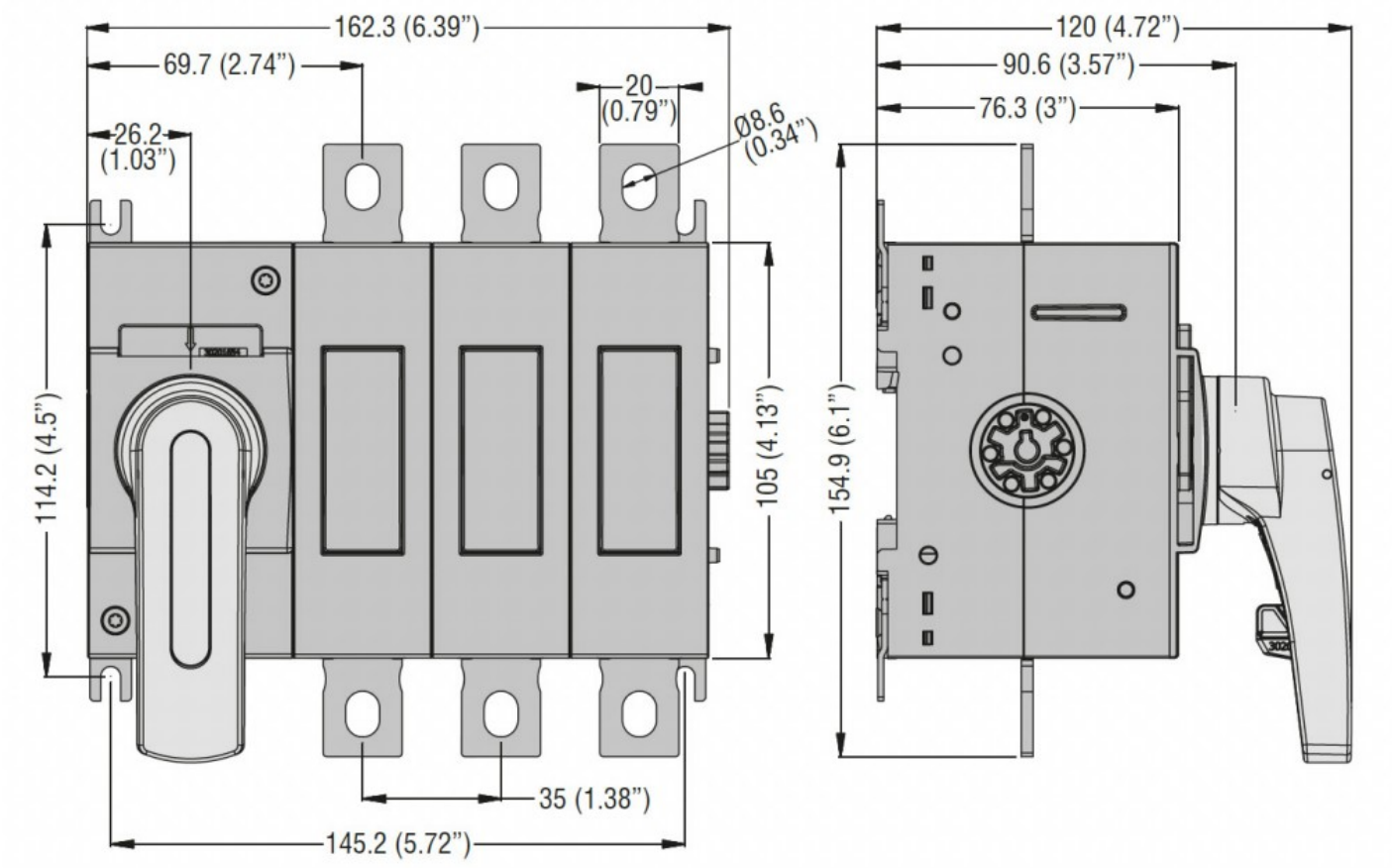


Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	200
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	200
		500V	A	200
		690V	A	200
		1000V	A	200
	AC22A			
		400V	A	200
		500V	A	200
		690V	A	200
	AC23A			
		400V	A	200
		500V	A	200
		690V	A	200
		1000V	A	135
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	110
		690V	kW	200
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
		400V	kvar	100
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	6
Jmenovitý krátkodobý proud (0.3s) Icw (rms)			kA	12
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	100
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/200
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	2000
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1600
Mechanická životnost			cycles	20000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroubové /DIN lišta 35mm
Svorky				
		typ		M8 x 25
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	15
		max.	Nm	22
		min.	lbin	132
		max.	lbin	194

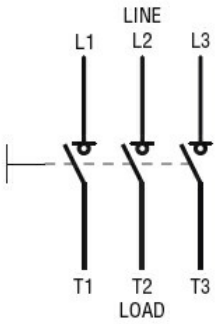
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	70
	IEC max.	mm²	185
	AWG/Kcmil min.		00
	AWG/Kcmil max.	kcmil	400
Okolní podmínky			
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000
Odolnost a ochrana			
Stupeň znečištění			3

Rozměry



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

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

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.