Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GLC0160C1

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE DLE IEC/EN, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 160 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	160
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC-31B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC-32B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC-33B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
Ztrátový výkon na pól max.			W	3.2
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	90
		690V	kW	144
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
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/160
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1600
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1280
Mechanická životnost			cycles	20000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M8 x 20
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	15
		max.	Nm	22
		min.	lbin	132
		max.	lbin	194
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm²	70
		IEC max.	mm²	185
		AWG/Kcmil min.		00

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.

AWG/Kcmil max.	kcmil	400

Okolní podmínky

Provozní teplota

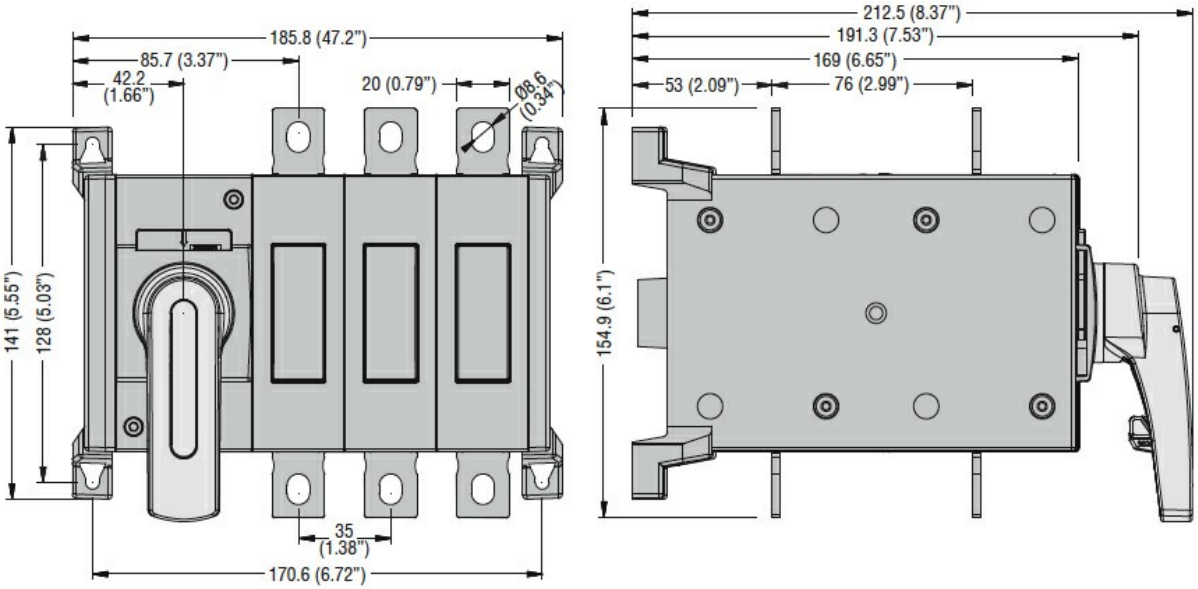
min.	°C	-25
max.	°C	+55

Skladovací teplota

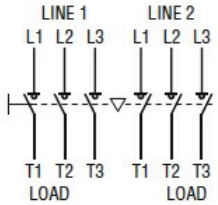
min.	°C	-40
max.	°C	+70

Maximální nadmořská výška	m	3000

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.