Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GLC1001C1

THREE-POLE CHANGEOVER SWITCH, IEC/EN, 1000A



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	1000
	AC-33B			
		400V	A	1000
		500V	A	1000
		690V	A	1000
Ztrátový výkon na pól max.			W	20
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	560
		690V	kW	1000
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	50
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	100
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/1000
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	10000
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	10000
Mechanická životnost			cycles	3000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M12 x 50
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	50
		max.	Nm	75
		min.	lbin	442
		max.	lbin	664
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm²	2x300
		IEC max.	mm²	2x300
Hmotnost			g	37000
Okolní podmínky				

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.

GLC1001C1

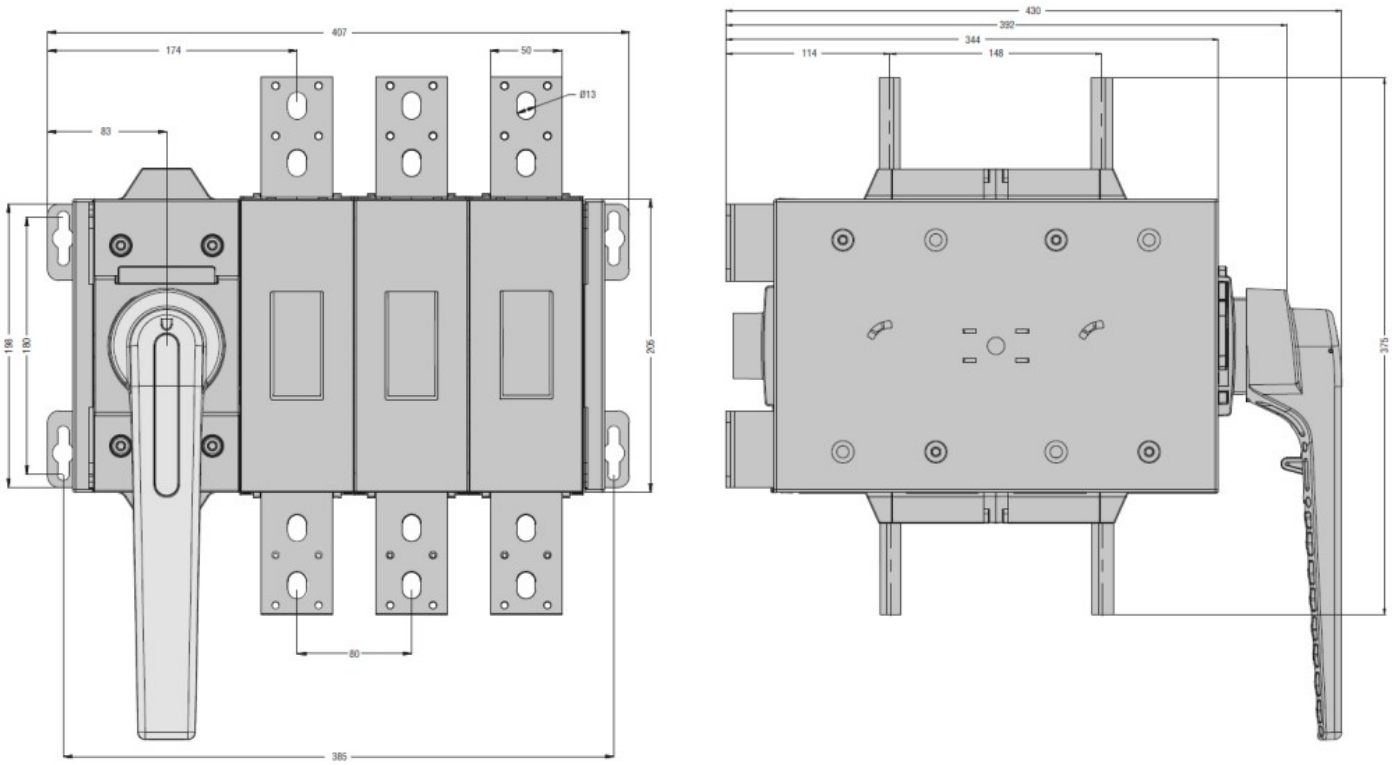
THREE-POLE CHANGEOVER SWITCH, IEC/EN, 1000A

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

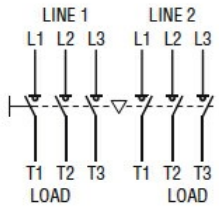
Odolnost a ochrana

Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



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.