Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GLC1600T4C1

FOUR-POLE CHANGEOVER SWITCH, IEC/EN, 1600A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	1600
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC-31B			
		400V	A	1600
		500V	A	1600
		690V	A	1600
	AC-32B			
		400V	A	1600
		500V	A	1600
		690V	A	1600
	AC-33B			
		400V	A	1600
		500V	A	1600
		690V	A	1600
Ztrátový výkon na pól max.			W	57
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	900
		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/2x800
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	16000
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	16000
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	4x300
Hmotnost			g	45000
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.

GLC1600T4C1

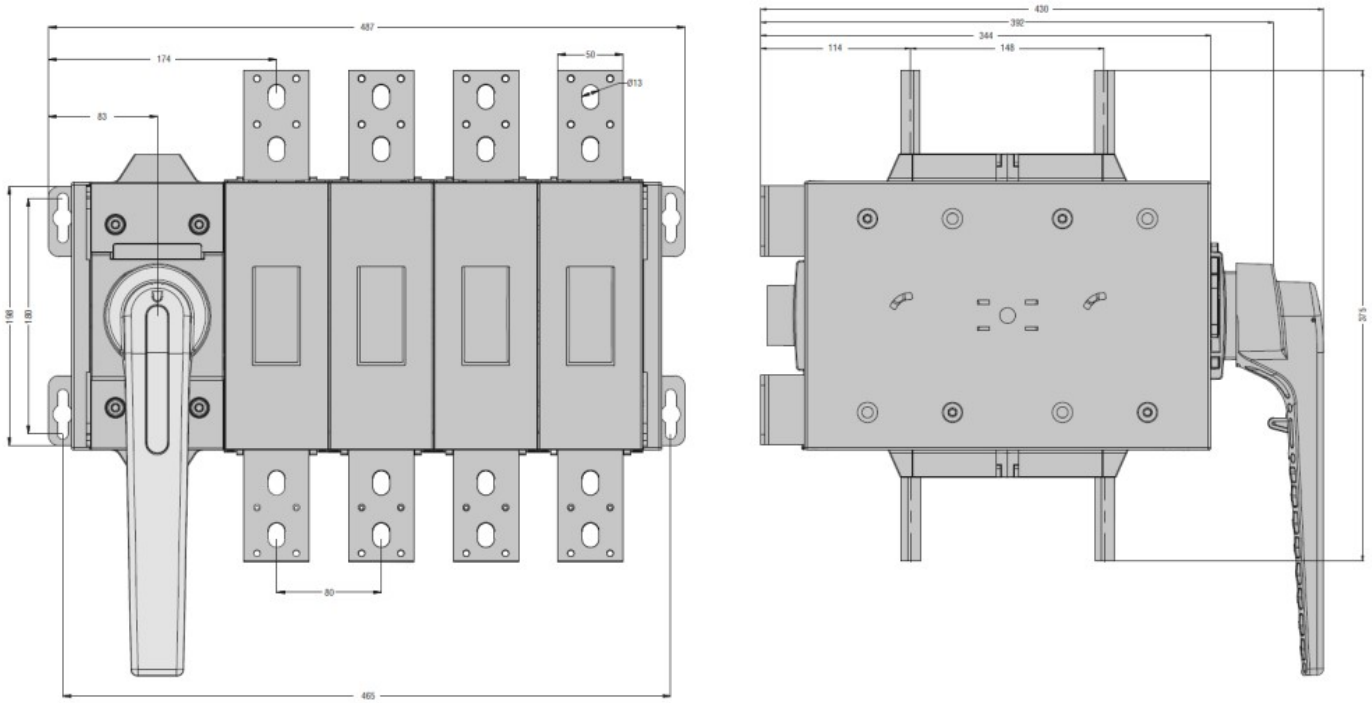
FOUR-POLE CHANGEOVER SWITCH, IEC/EN, 1600A

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

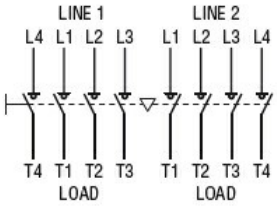
Odolnost a ochrana

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.