Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GLC1600C1

THREE-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.	Ibin	442
	max.	Ibin	664
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	2x300
	IEC max.	mm²	4x300
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.

GLC1600C1

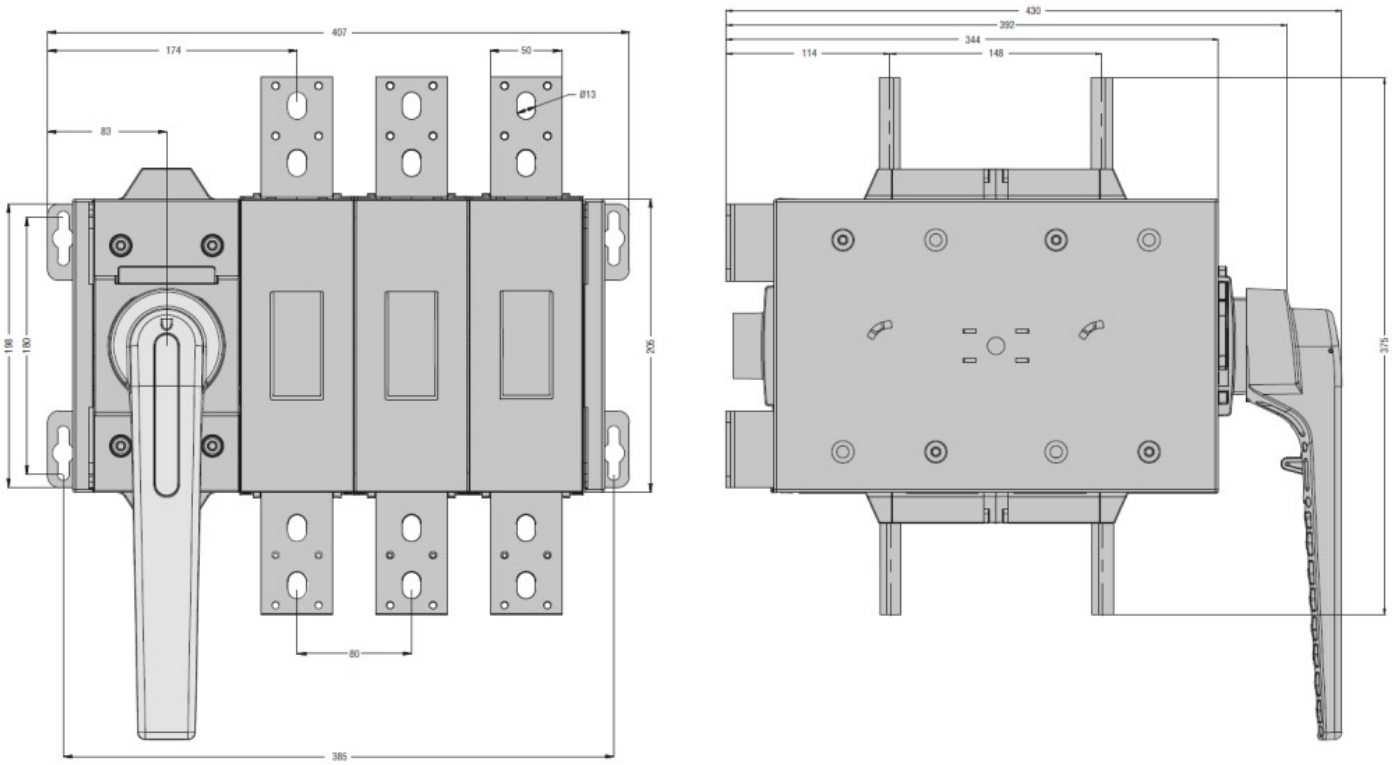
THREE-POLE CHANGEOVER SWITCH, IEC/EN, 1600A

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

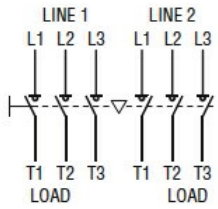
Odolnost a ochrana

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.