Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GE0160E

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE, ŘADA GE, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 160A



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	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC22A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	125
	AC23A			
		400V	A	160
		500V	A	125
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	89
		690V	kW	76
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	7
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	100
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG160
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1600
Mechanická životnost			cycles	30000
Elektrická životnost AC21A			cycles	1000 (AC23A 400V)
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		Pas
		šroub		M8
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	13
		max.	lbin	10
Průřez vodiče				
Pas Rozměry max.				18x3
Okolní podmínky				
Provozní teplota				
		min.	°C	-25
		max.	°C	55

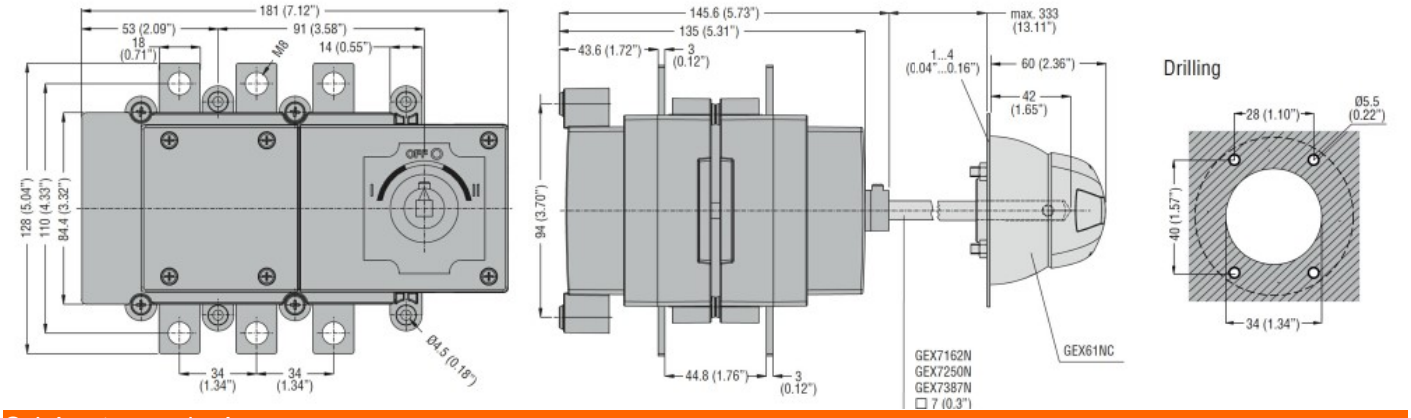
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	70
Maximální nadmořská výška		m	3000

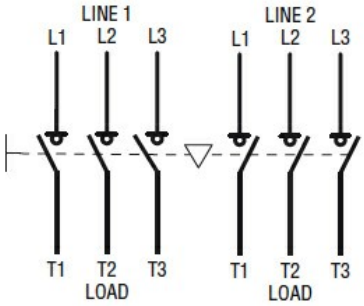
Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP20
Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikace

	EAC

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.