Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

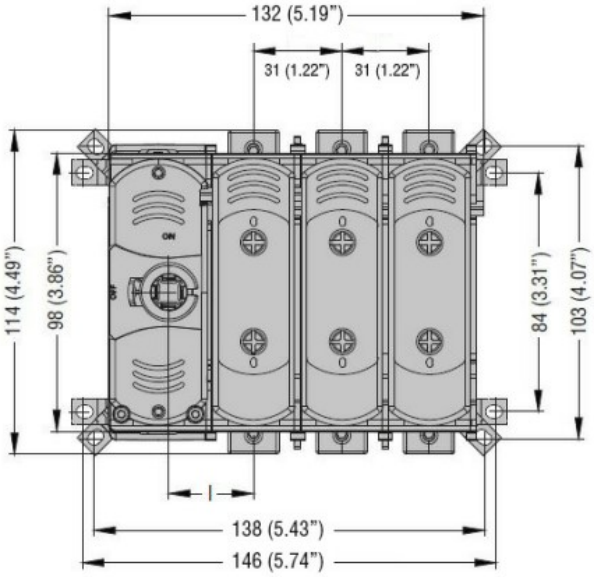
GEF0100F

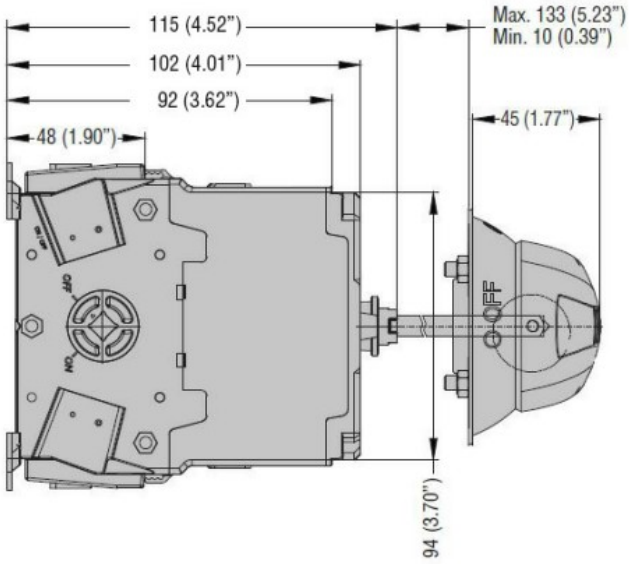
TŘÍPÓLOVÝ ODPÍNAČ, S NFC DRŽÁKEM POJISTEK, 100A



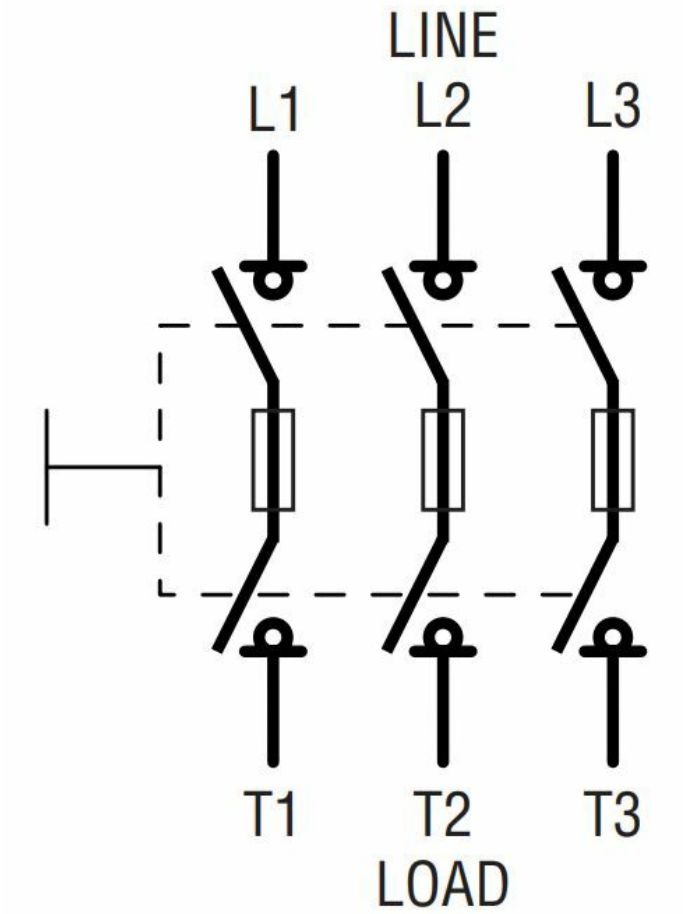
Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	100
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	100
		500V	A	100
	AC22A			
		400V	A	100
		500V	A	80
	AC23A			
		400V	A	80
		500V	A	63
Ztrátový výkon na pól max.			W	9
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	100
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	800
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	640
Mechanická životnost			cycles	10000
Mechanické vlastnosti				
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		Hex terminals
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	2
		max.	lbin	17.7
Průřez vodiče				
Hmotnost			g	1000
Technické údaje UL				
Provozní napětí max.			V	500
Okolní podmínky				
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 krytí čelní strany IP				IP20
Svorky Stupeň krytí				IP20
Stupeň znečištění				3
Rozměry				

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.





Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu	
	IEC/EN/BS 60947-1
	IEC/EN/BS 60947-3
Certifikace	
	CE
	UKCA

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.

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.