GE0160

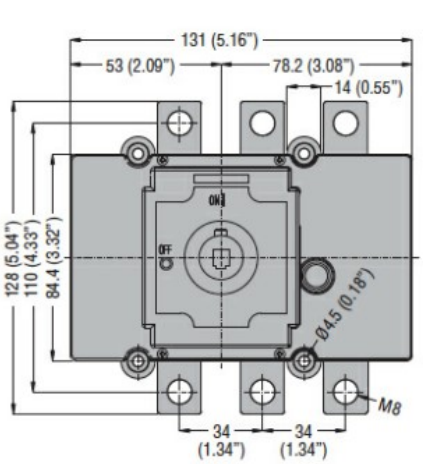
TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 160 A

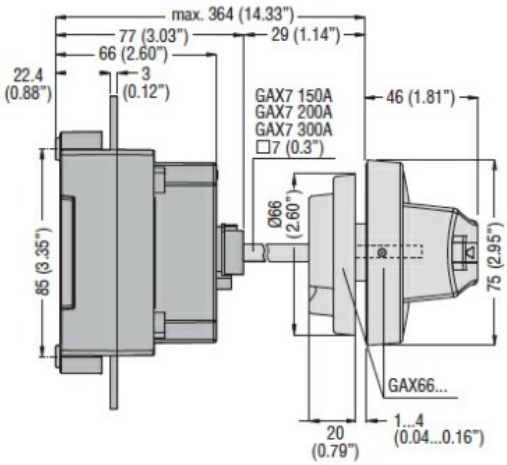


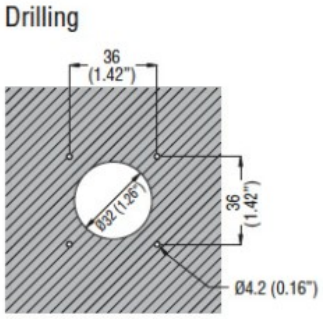
Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	160
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC22A			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	125
	AC23A			
		400V	A	160
		500V	A	125
		690V	A	80
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	90
		690V	kW	75
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
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1280
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				

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.

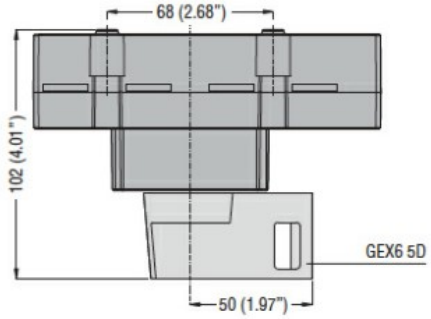
	min.	°C	-25
	max.	°C	55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	70
Maximální nadmořská výška		m	3000
Odolnost a ochrana			
Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Stupeň znečištění			3
Rozměry			



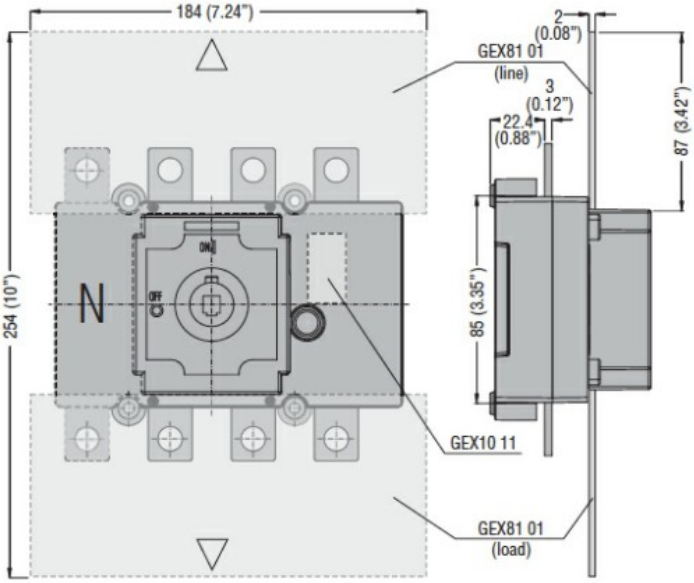




Direct operating version with handle GEX6 5D

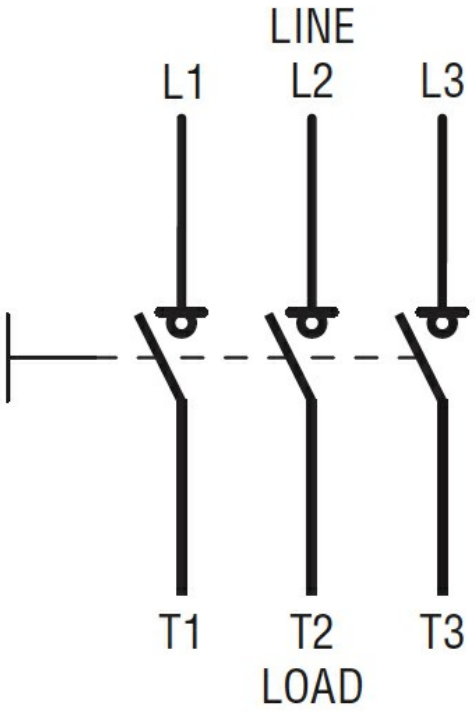


With terminal cover and auxiliary contact



Schémata zapojení

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.



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.