GAZ100BUL

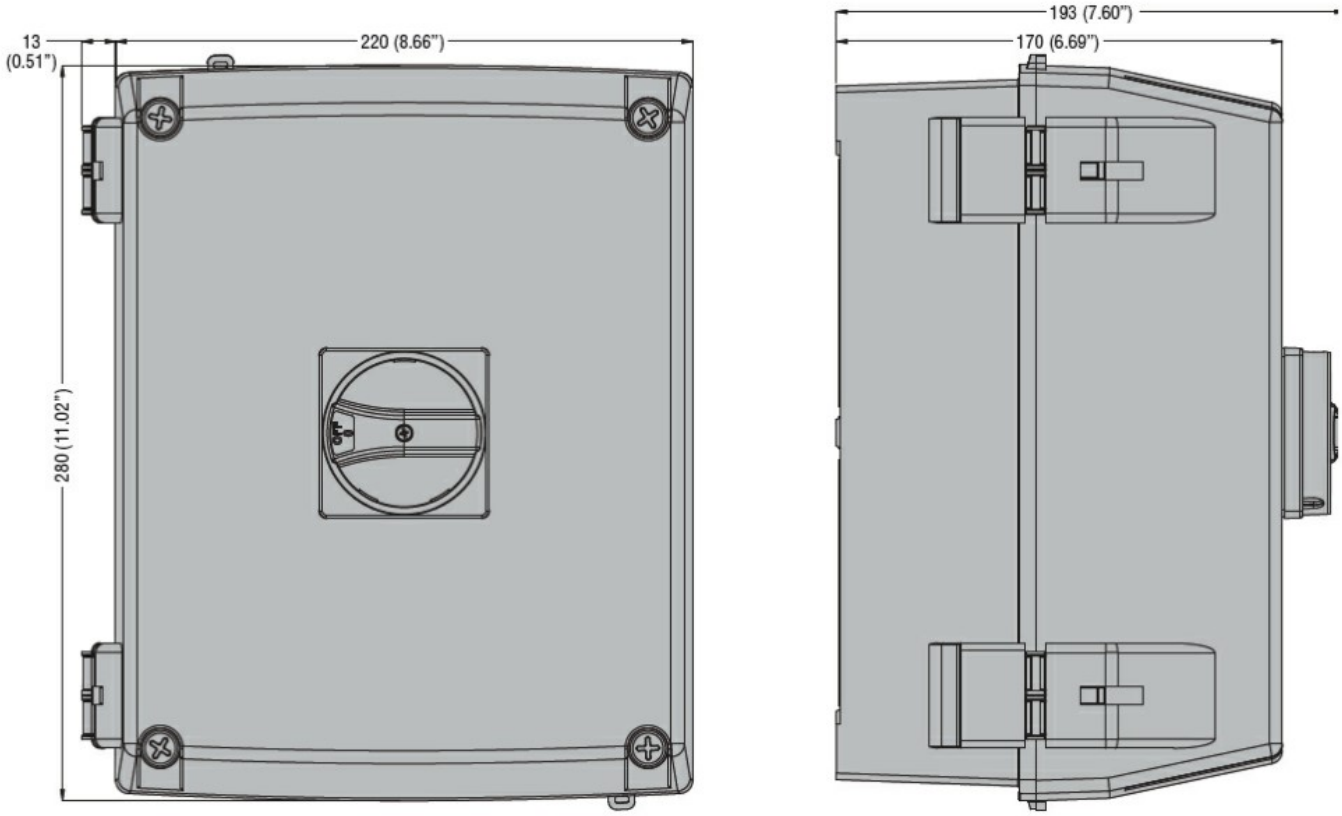
TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE V PLASTOVÉM KRYTU, TYP 4/4X DLE UL/CSA, ČERNÝ OTOČNÝ OVLADAČ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 100 A



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
		690V	A	100
	AC22A			
		400V	A	100
		500V	A	100
		690V	A	100
	AC23A			
		400V	A	100
		500V	A	80
		690V	A	47
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	55
		690V	kW	45
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	50
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG100
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1000
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	800
Mechanická životnost			cycles	30000
Elektrická životnost AC21A			cycles	30000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Svorky				
		typ		Klecové
		šířka	mm	12.4
		výška	mm	10.4
		šroub		M8
		nástroj		Metrický Allen klíč 4
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	5
		max.	Nm	6
		min.	lbin	45
		max.	lbin	54
Průřez vodiče				

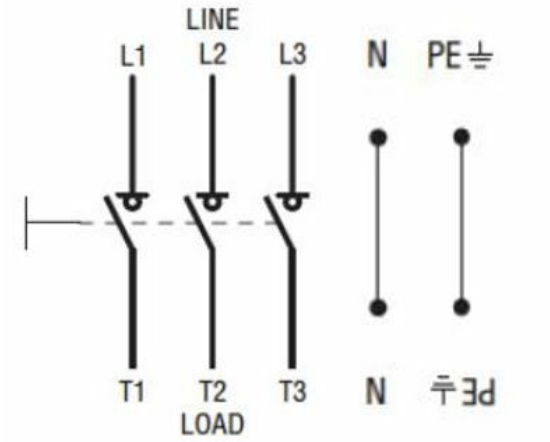
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	IEC min.	mm²	4
	IEC max.	mm²	70
	AWG/Kcmil min.		12
	AWG/Kcmil max.	kcmil	1
Technické údaje UL			
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	100
Provozní napětí max.		V	600
Jednofázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	120V	HP/A	5/56
	240V	HP/A	10/50
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	50/65
	600V	HP/A	50/52
Zkratová odolnost		kA rms	50
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/100
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			IP65
Stupeň krytí UL			UL/CSA Typ 4/4X
Stupeň krytí IP			IP65
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 60947-1
IEC/EN 60947-3

Certifikace

cULus
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.