GAZ063UL

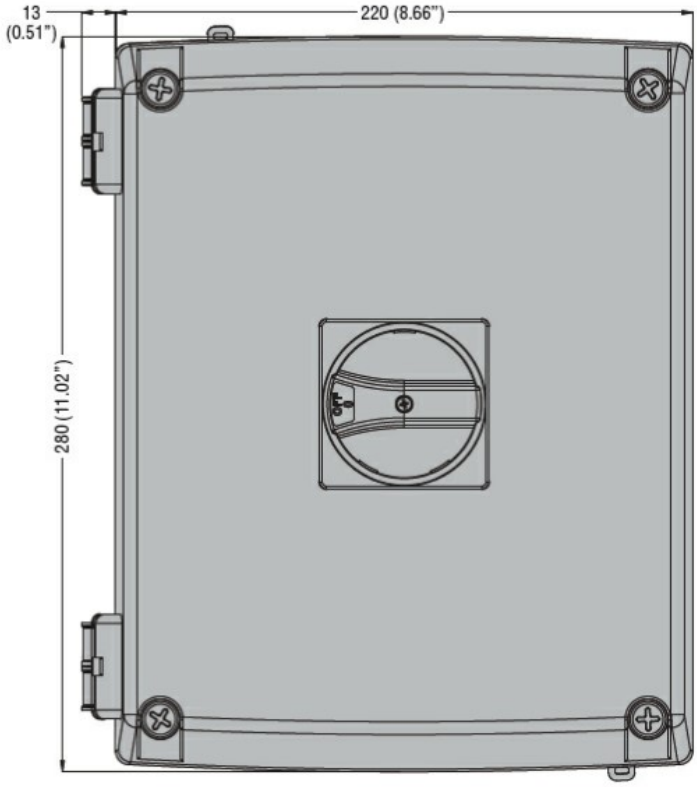
TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE V PLASTOVÉM KRYTU, TYP 4/4X DLE UL/CSA, ŽLUTOČERVENÝ OTOČNÝ OVLADAČ, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 63 A

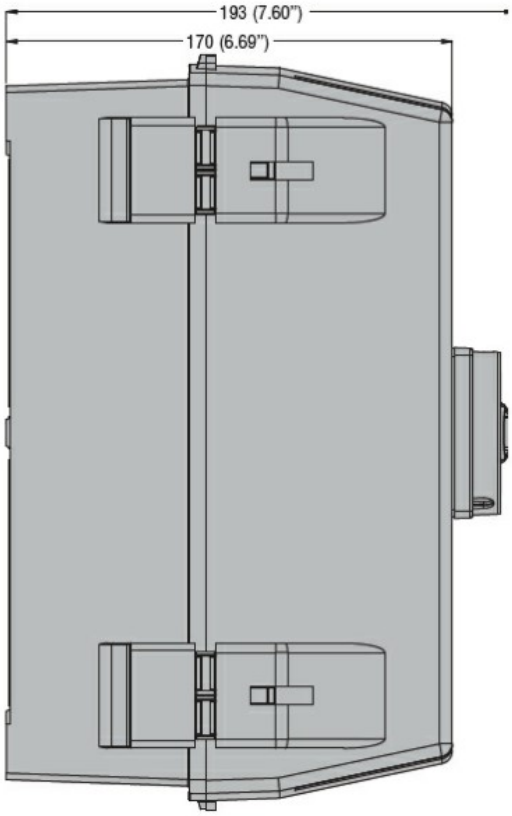


Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	63
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	63
		500V	A	63
		690V	A	63
	AC22A			
		400V	A	63
		500V	A	63
		690V	A	63
	AC23A			
		400V	A	63
		500V	A	63
		690V	A	47
Ztrátový výkon na pól max.			W	1.6
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	30
		690V	kW	45
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	50
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG63
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	630
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	504
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.

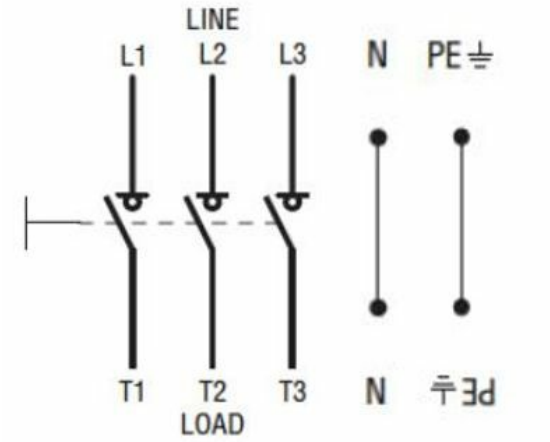
IEC min.		mm²	4
IEC max.		mm²	70
AWG/Kcmil min.			12
AWG/Kcmil max.		kcmil	1
Technické údaje UL			
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	60
Provozní napětí max.		V	600
Jednofázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	120V	HP/A	3/34
	240V	HP/A	7,5/40
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	20/54
	480V	HP/A	40/52
	600V	HP/A	40/41
Zkratová odolnost		kA rms	50
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/60
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.