GLC0100C1UL

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE DLE UL1008, PROUD PRO OBECNÉ POUŽITÍ 100 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	12
Provozní proud Ie				
	AC-31B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC-32B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
	AC-33B			
		400V	A	160
		500V	A	160
		690V	A	160
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	90
		690V	kW	134
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	6
Jmenovitý krátkodobý proud (0.3s) Icw (rms)			kA	12
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	100
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/160
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1600
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1280
Mechanická životnost			cycles	20000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M8 x 20
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	15
		max.	Nm	22
		min.	lbin	132
		max.	lbin	194
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm²	70
		IEC max.	mm²	185
		AWG/Kcmil min.		00

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.

	AWG/Kcmil max.	kcmil	400

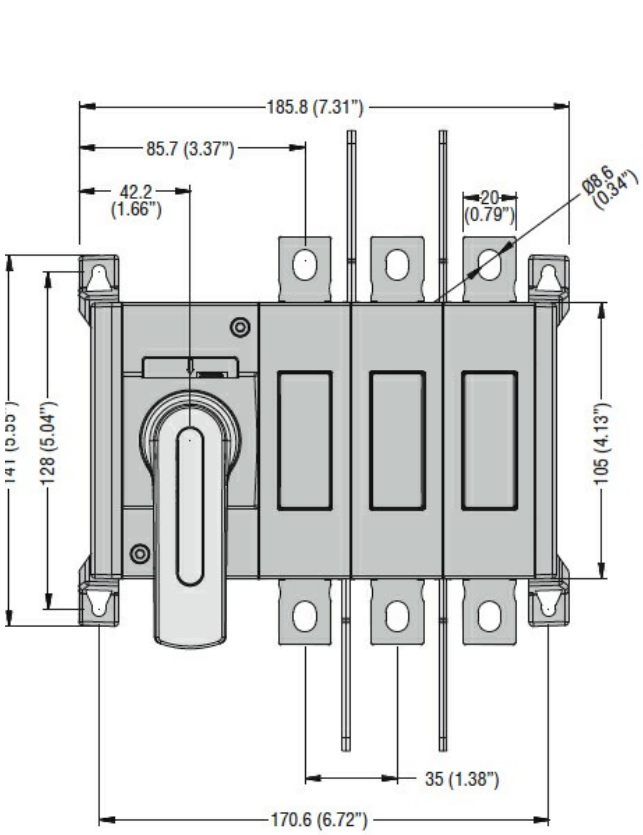
Technické údaje UL

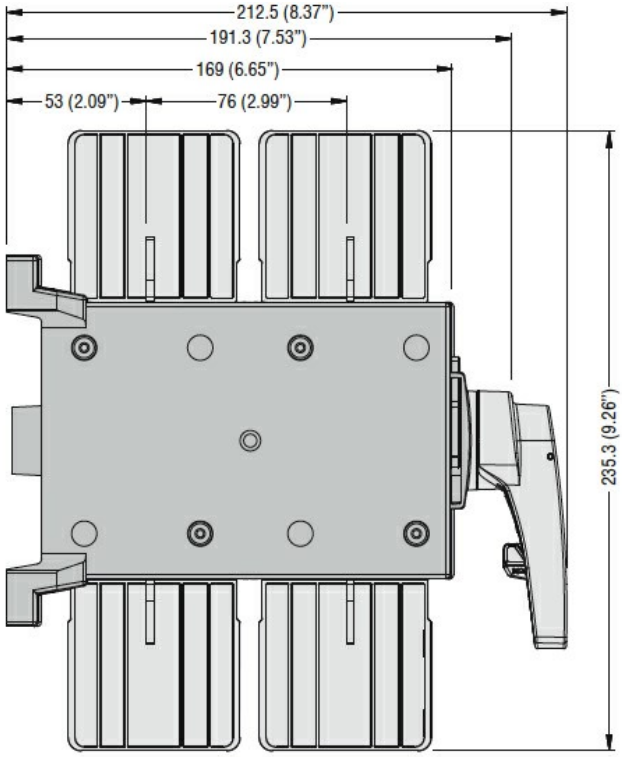
Norma UL			UL1008
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	100
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	75/96
	600V	HP/A	100/99
Zkratová odolnost		kA rms	200
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/100
Sada kabelových ok pro svorky UL			GLX500 - GLX501
Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu			
	mm	mm	400 x 250 x 150
	v	in	15.8 x 9.9 x 5.9

Okolní podmínky

Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

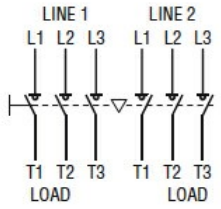
Rozměry





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
IEC/EN 60947-6-1

Certifikace

cULus

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.