GLC0500C1

TŘÍPÓLOVÉ PŘEPÍNAČE DLE IEC/EN, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 500 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	500
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC-31B			
		400V	A	500
		500V	A	500
		690V	A	500
	AC-32B			
		400V	A	500
		500V	A	500
		690V	A	500
	AC-33B			
		400V	A	500
		500V	A	500
		690V	A	500
Ztrátový výkon na pól max.			W	32.5
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	250
		690V	kW	500
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	12.5
Jmenovitý krátkodobý proud (0.3s) Icw (rms)			kA	20
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	80
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG/500
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	5000
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	4000
Mechanická životnost			cycles	10000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		M10 x 25
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	30
		max.	Nm	37
		min.	Ibin	265
		max.	Ibin	327
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm^2	1X182
		IEC max.	mm^2	2X185
		AWG/Kcmil min.		1X400

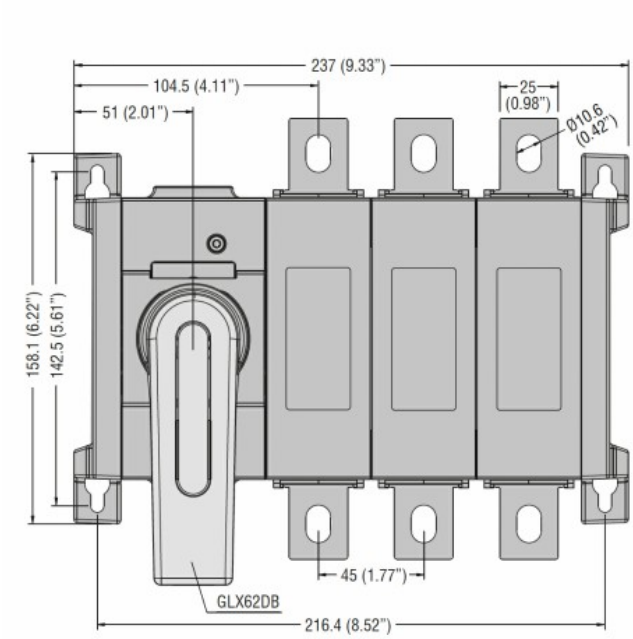
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

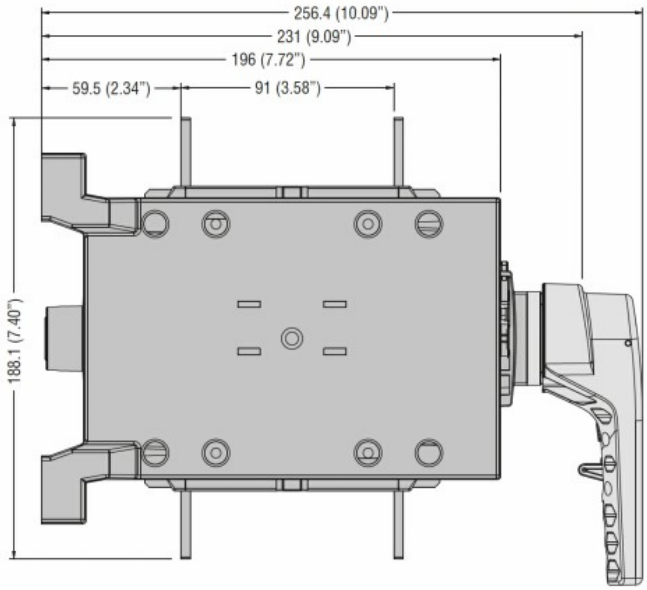
	AWG/Kcmil max.	kcmil	2X350

Okolní podmínky

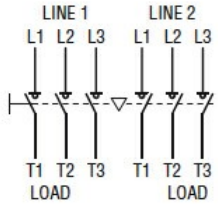
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	+55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	+70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Rozměry





Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
IEC/EN 60947-6-1

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.