GMFJ060C12

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE S DRŽÁKY POJISTEK (DLE UL98), TYP POJISTKY DLE UL, J, POLOHA OVLÁDACÍHO PÓLU, STŘED, PROUD PRO OBECNÉ POUŽITÍ 60 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	63
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 65°C			A	50
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
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	63
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Ztrátový výkon na pól bez pojistky			W	4
Maximální ztrátový výkon pojistky				
		na volném vzduchu	W	7.5
		v krytu	W	7.5
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	30
		690V	kW	55
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	2.5
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	J/60
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	630
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	504
Mechanická životnost			cycles	10000
Elektrická životnost AC21A			cycles	6000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroub
Svorky				
		typ		Vestavěné kabelové oko
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	3.5
		max.	lbin	30
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	2.5
IEC max.		mm²	25
AWG/Kcmil min.			14
AWG/Kcmil max.		kcmil	4

Technické údaje UL

Norma UL			UL98
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	60
Provozní napětí max.		V	600
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	15/42
	480V	HP/A	30/40
	600V	HP/A	52/52
Zkratová odolnost		kA rms	200
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/60

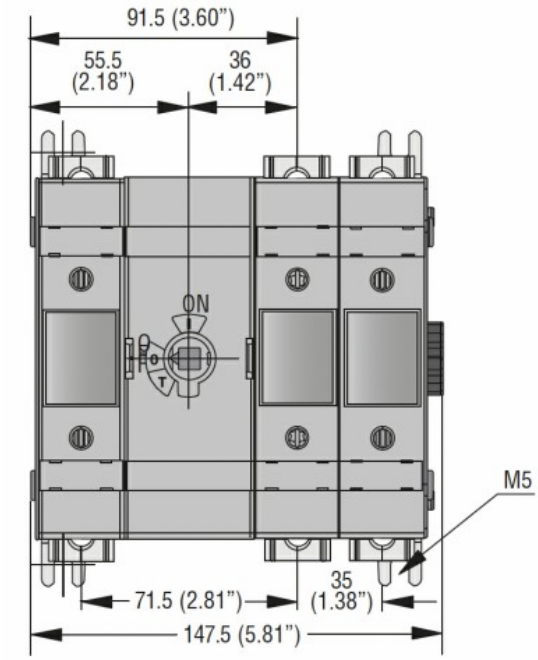
Okolní podmínky

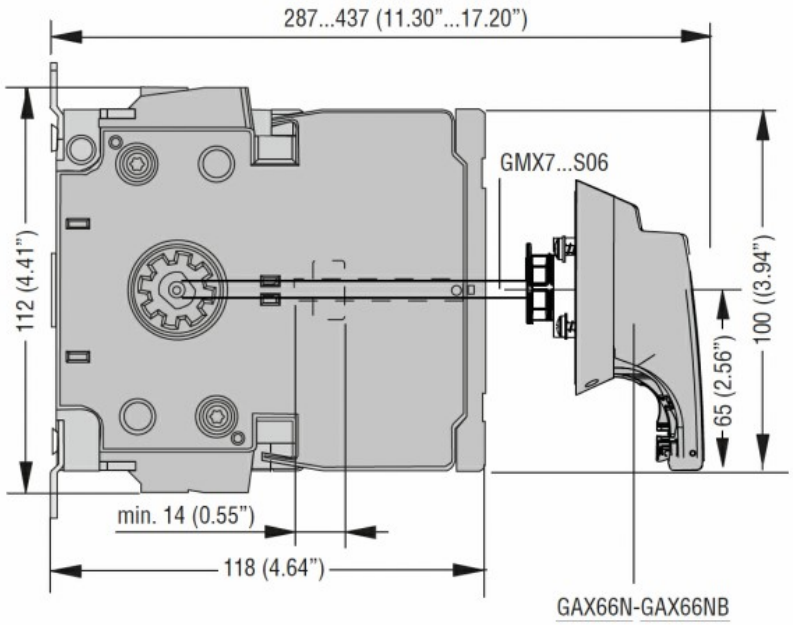
Provozní teplota			
	min.	°C	-25
	max.	°C	55
Skladovací teplota			
	min.	°C	-40
	max.	°C	70
Maximální nadmořská výška		m	3000

Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Stupeň znečištění			3

Rozměry



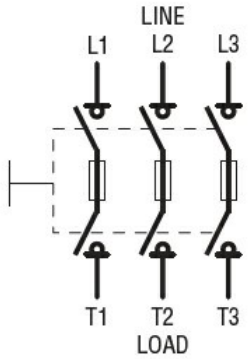


Schémata zapojení

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.

GMFJ060C12

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE S DRŽÁKY POJISTEK (DLE UL98), TYP POJISTKY DLE UL, J, POLOHA OVLÁDACÍHO PÓLU, STŘED, PROUD PRO OBECNÉ POUŽITÍ 60 A



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

Certifikace

CSA C22.2 n°4
cULus according to UL98
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.