GMFC030C12

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE S DRŽÁKY POJISTEK (DLE UL98), TYP POJISTKY DLE UL, CC, POLOHA OVLÁDACÍHO PÓLU, STŘED, PROUD PRO OBECNÉ POUŽITÍ 30 A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	32
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 65°C			A	25
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	12
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	32
		500V	A	32
		690V	A	32
	AC22A			
		400V	A	32
		500V	A	32
		690V	A	32
	AC23A			
		400V	A	32
		500V	A	32
		690V	A	32
Ztrátový výkon na pól max.			W	2
Ztrátový výkon na pól bez pojistky			W	2
Maximální ztrátový výkon pojistky				
		na volném vzduchu	W	3.5
		v krytu	W	3.5
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	15
		690V	kW	22
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	1
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	J-CC/30
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	320
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	256
Mechanická životnost			cycles	10000
Elektrická životnost AC21A			cycles	6000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroubové /DIN lišta 35mm
Svorky				
		typ		Vestavěné kabelové oko
Utahovací moment pro svorky				
		max.	Nm	2
		max.	lbin	17

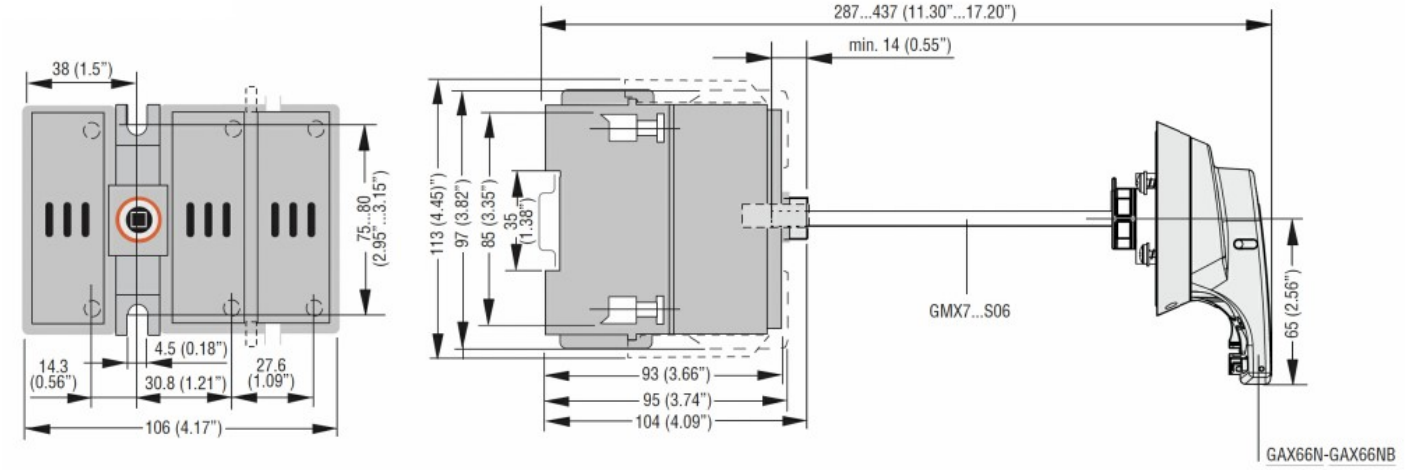
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

GMFC030C12

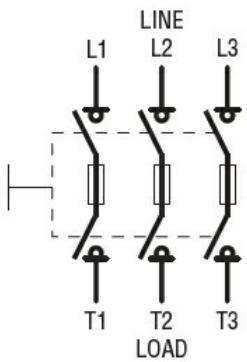
TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE S DRŽÁKY POJISTEK (DLE UL98), TYP POJISTKY DLE UL, CC, POLOHA OVLÁDACÍHO PÓLU, STŘED, PROUD PRO OBECNÉ POUŽITÍ 30 A

Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	1
	IEC max.	mm²	10
	AWG/Kcmil min.		18
	AWG/Kcmil max.	kcmil	8
Technické údaje UL			
Norma UL			UL98
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	30
Provozní napětí max.		V	600
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	7.5/22
	480V	HP/A	15/21
	600V	HP/A	20/22
Zkratová odolnost		kA rms	200
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	CC/30
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



Certifikace a shoda s předpisy

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.

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.