GA063SC

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE, ŘADA GA, ODPÍNAČE PRO ČELNÍ MONTÁŽ VČETNĚ HŘÍDELE, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 63A

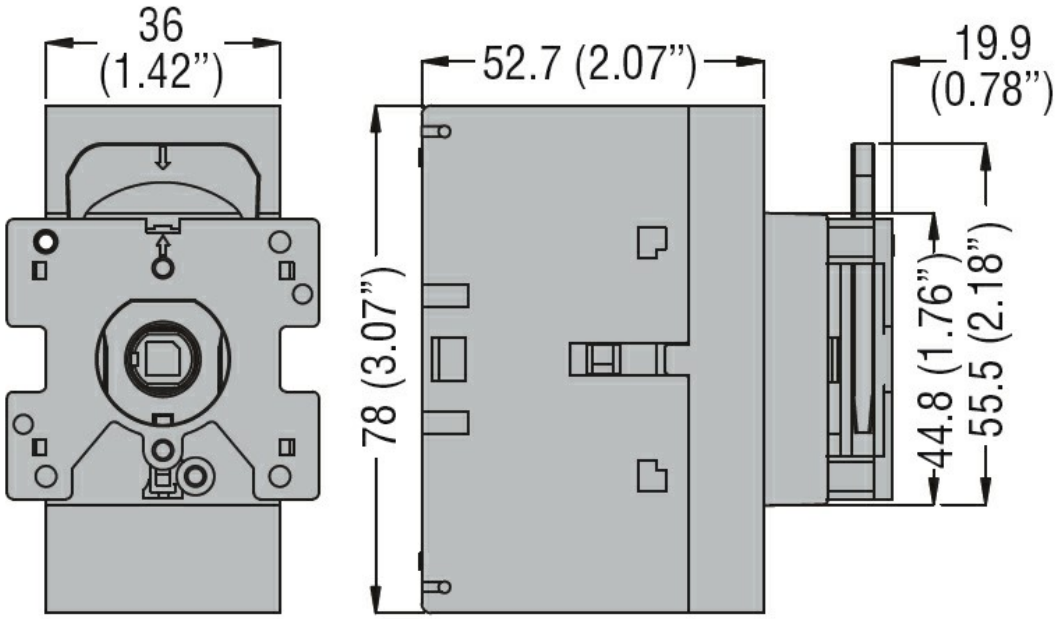


Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	63
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	63
		500V	A	63
		690V	A	63
	AC22A			
		400V	A	63
		500V	A	45
		690V	A	45
	AC23A			
		400V	A	45
		500V	A	25
		690V	A	25
Ztrátový výkon na pól max.			W	2.9
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	22
		690V	kW	22
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	0.8
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	10
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG63
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	450
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	360
Mechanická životnost			cycles	100000
Elektrická životnost AC21A			cycles	15000
Mechanické vlastnosti				
Svorky				
		typ		Klecové
		šířka	mm	5.6
		výška	mm	6.5
		šroub		M4
		nástroj		Phillips 2
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	1.8
		max.	Nm	2
		min.	lbin	16
		max.	lbin	18
Průřez vodiče				
		IEC min.	mm²	0.75
		IEC max.	mm²	16
		AWG/Kcmil min.		18

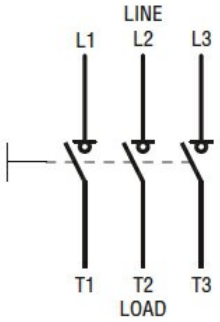
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	AWG/Kcmil max.	kcmil	6
Technické údaje UL			
Norma UL			UL60947-4-1
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	60
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	15/42
	480V	HP/A	30/40
	600V	HP/A	30/32
Zkratová odolnost		kA rms	5
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	RK5/45
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

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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.

	CSA C22.2 n°60947-4-1
	IEC/EN 60335-2-89
	IEC/EN 60947-1
	IEC/EN 60947-3
	UL60947-4-1
Certifikace	
	CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
	CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
	UL 60335-2-40 LZGH A2L
	UL 60335-2-89 LZGH A2L

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.