GA100C

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE, ŘADA GA, ODPÍNAČE PRO ČELNÍ MONTÁŽ VČETNĚ HŘÍDELE V SOULADU SE STANDARDEM UL98, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 100A

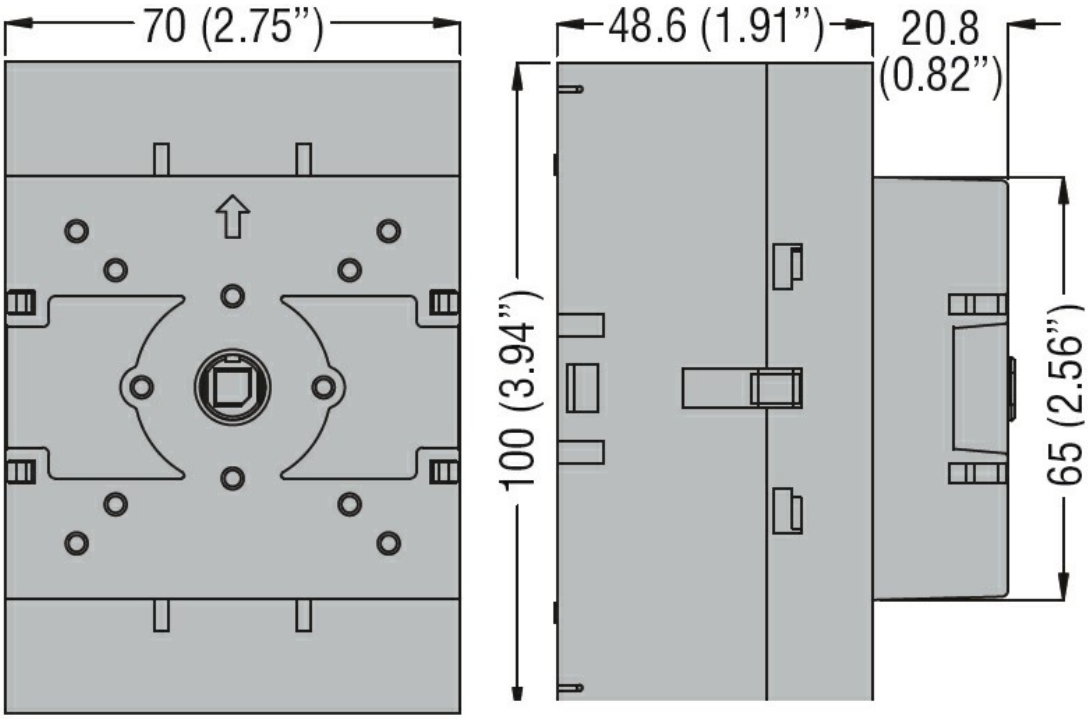


Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	100
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	100
		500V	A	100
		690V	A	100
	AC22A			
		400V	A	100
		500V	A	80
		690V	A	47
	AC23A			
		400V	A	100
		500V	A	80
		690V	A	47
Ztrátový výkon na pól max.			W	4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	55
		690V	kW	45
Jalový výkon pro řízení kondenzátorů na				
Jmenovitý krátkodobý proud (1s) Icw (rms)			kA	2.5
Podmíněný zkratový proud (rms)			kA	50
Ochrana proti zkratu pojistkou			Class/A	gG100
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	1250
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	1000
Mechanická životnost			cycles	30000
Elektrická životnost AC21A			cycles	30000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Pomocí šroubu na dveřích
Svorky				
		typ		Klecové
		šířka	mm	12.4
		výška	mm	10.4
		šroub		M8
		nástroj		Metrický Allen klíč 4
Utahovací moment pro svorky				
		min.	Nm	5
		max.	Nm	6

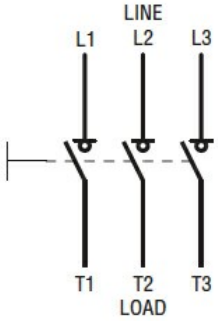
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	lbin	45
	max.	lbin	54
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	4
	IEC max.	mm²	70
	AWG/Kcmil min.		12
	AWG/Kcmil max.	kcmil	1
Technické údaje UL			
Norma UL			UL98
Proudová zatížitelnost pro všeobecné použití		A	100
Provozní napětí max.		V	600
Třífázový motor s výkonem v koňských silách/s plným proudem			
	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	50/65
	600V	HP/A	50/52
Zkratová odolnost		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Zkratová odolnost s pojistkou		Class/A	J/100A / CC-J-T/max. 200A
Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu			
	mm	mm	150x140x110
	v	in	5.9 x 5.5 x 4.3
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			

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.



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

CSA C22.2 n°4
IEC/EN 60335-2-89
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3
UL98

Certifikace

CCC
CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
CSA C22.2 n°4
CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
cULus according to UL98
EAC
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.