GA100A

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE, ŘADA GA, ODPÍNAČE SE ZADNÍ MONTÁŽÍ (VČETNĚ ČERNÉHO PŘÍMÉHO OVLADAČE) V SOULADU SE STANDARDEM UL98, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 100A

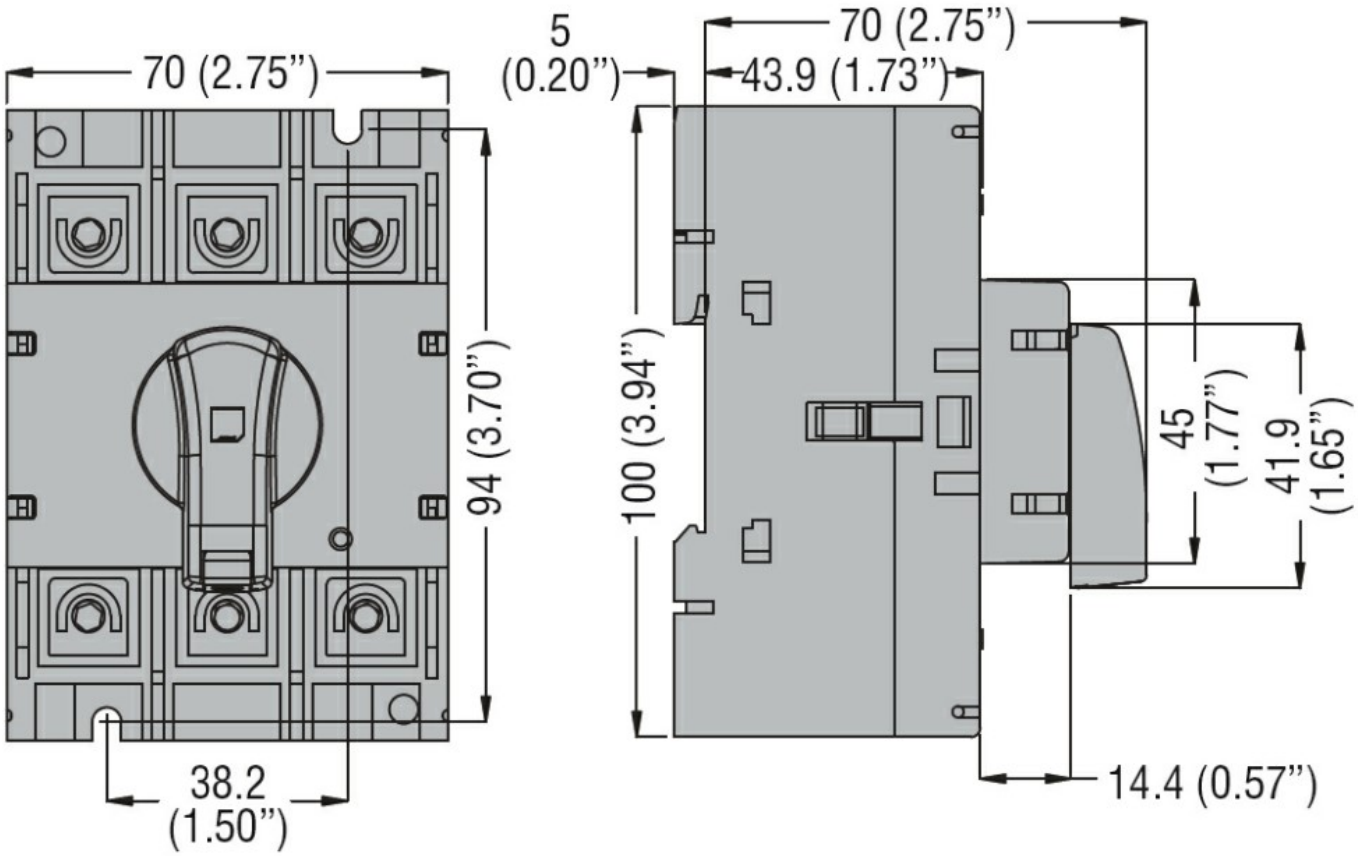


Vlastnosti kontaktů			
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	100
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Provozní proud Ie			
AC21A			
	400V	A	100
	500V	A	100
	690V	A	100
AC22A			
	400V	A	100
	500V	A	80
	690V	A	47
AC23A			
	400V	A	100
	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			Šroubové /DIN lišta 35mm
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

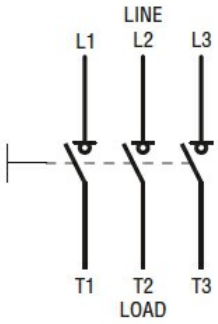
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	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

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.

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.