GA025C

TŘÍPÓLOVÉ ODPÍNAČE, ŘADA GA, ODPÍNAČE PRO ČELNÍ MONTÁŽ VČETNĚ HŘÍDELE, SMLUVENÝ TEPELNÝ PROUD 25A



Vlastnosti kontaktů				
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C			A	25
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN			V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp			kV	8
Provozní proud Ie				
	AC21A			
		400V	A	25
		500V	A	25
		690V	A	25
	AC22A			
		400V	A	25
		500V	A	25
		690V	A	25
	AC23A			
		400V	A	25
		500V	A	25
		690V	A	25
Ztrátový výkon na pól max.			W	0.4
Jmenovitý provozní výkon AC23A				
		400V	kW	11
		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	gG25
Zapínací schopnost AC23A 400V			A	400
Vypínací schopnost AC23A 400V			A	320
Mechanická životnost			cycles	100000
Elektrická životnost AC21A			cycles	100000
Mechanické vlastnosti				
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroubové /DIN lišta 35mm
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.	Ibin	16

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.

	max.	Ibin	18
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	0.75
	IEC max.	mm²	16
	AWG/Kcmil min.		18
	AWG/Kcmil max.	kcmil	6

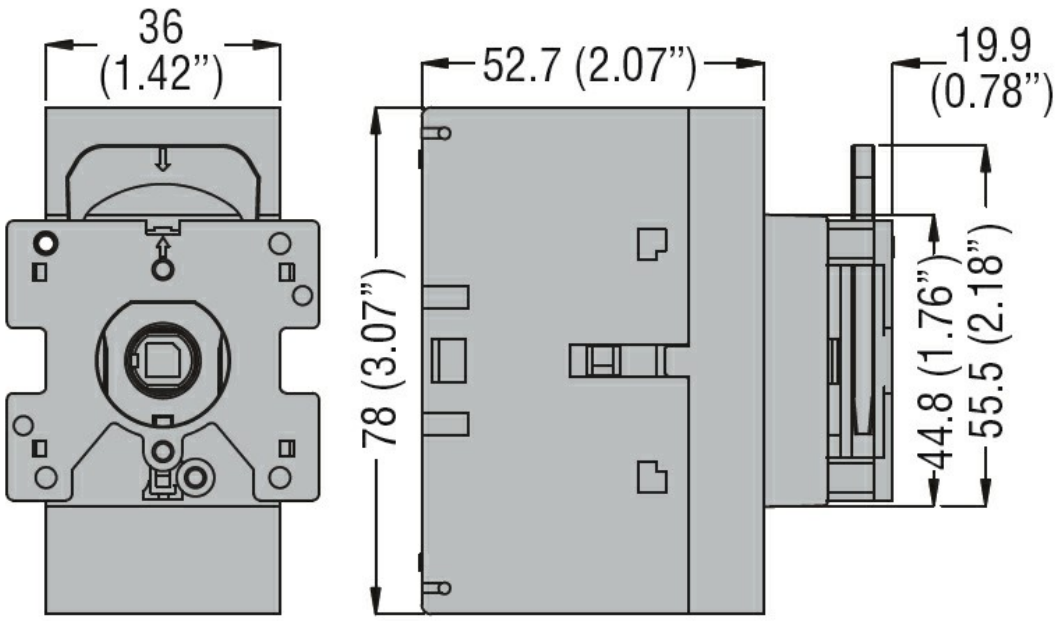
Okolní podmínky

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

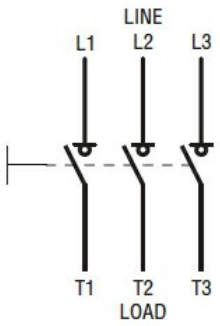
Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP20
Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

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

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/EN 60947-3
	UL60947-4-1
Certifikace	
	CCC
	CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L
	CSA C22.2 n°60947-4-1
	CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L
	cULus according to UL60947-4-1
	EAC
	KEMA
	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.