Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GA025ET6

TŘÍPÓLOVÝ PŘEPÍNAČ 25A - SESTAVA



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				
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.	lbin	16
		max.	lbin	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.

Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	0.75
	IEC max.	mm²	16
	AWG/Kcmil min.		18
	AWG/Kcmil max.	kcmil	6
Hmotnost		g	350

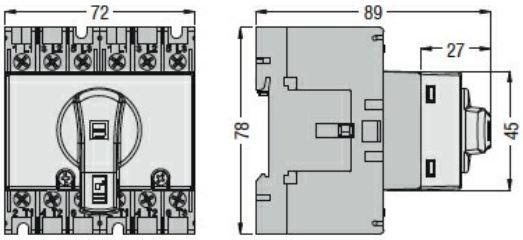
Okolní podmínky

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

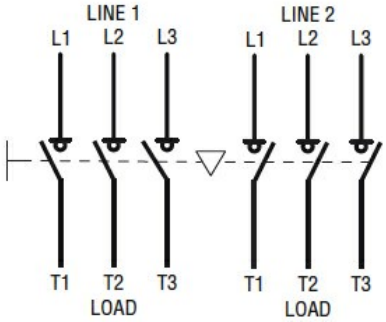
Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP	IP20
Stupeň znečištění	3

Rozměry



Schémata zapojení



Certifikace a shoda s předpisy

V souladu

IEC/EN 60335-2-89

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.