Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

GA080ET8

ČTYŘPÓLOVÝ PŘEPÍNAČ 80A - SESTAVA



Vlastnosti kontaktů			
IEC Konvenční tepelný proud volného vzduchu Ith ≤ 40°C		A	80
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	8
Provozní proud Ie			
AC21A			
	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC22A			
	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC23A			
	400V	A	80
	500V	A	63
	690V	A	47
Ztrátový výkon na pól max.		W	2.6
Jmenovitý provozní výkon AC23A			
	400V	kW	45
	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	gG80
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.	Ibin	45
	max.	Ibin	54
Průřez vodiče			
	IEC min.	mm²	4
	IEC max.	mm²	70
	AWG/Kcmil min.		12
	AWG/Kcmil max.	kcmil	1
Hmotnost		g	1133

Technické údaje UL

Norma UL			UL98
Minimální rozměry krytu při jmenovitém proudu			
	mm	mm	150x140x110
	v	in	5.9 x 5.5 x 4.3

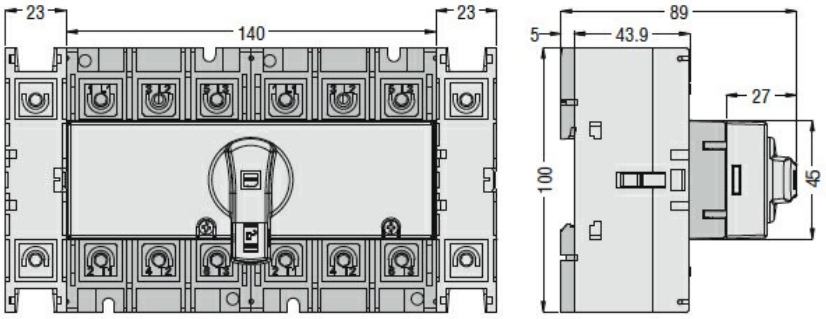
Okolní podmínky

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

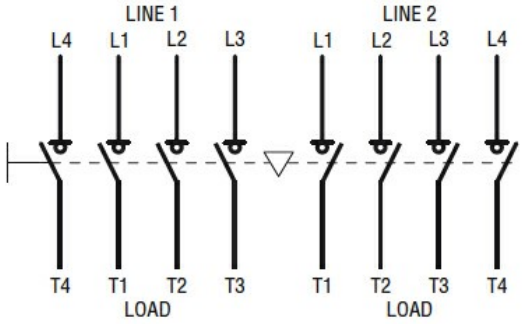
Odolnost a ochrana

Stupeň krytí čelní strany IP			IP20
Stupeň znečištění			3

Rozměry



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

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.

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.