Lovato electric
ENERGY AND AUTOMATION

SM1PF0020

OCHRANA POJISTEK SM1PF IN 0,2A; IK 100/100KA



Elektrické vlastnosti			
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Jmenovitý proud (In)		A	0.2
Magnetické vybavení			1.2A
Ztrátový výkon na pól			
	min.	W	0.81
	max.	W	1.97
Provozní vypínací schopnost zkratového proudu (Ics) při AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	100
	440V	kA	100
	500V	kA	100
	690V	kA	100
Maximální vypínací schopnost zkratového proudu (Icu) při AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	100
	440V	kA	100
	500V	kA	100
	690V	kA	100
IEC Kategorie užití			A
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	100000
Elektrická životnost		cycles	100000
Mechanické vlastnosti			
Utahovací moment pro svorky			
	min.	lbin	22
	max.	lbin	26.5
Průřez vodiče			
Flexibilní vodič bez oček			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	10
Flexibilní vodič s oky			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	10
Flexibilní vodič s izolovanou částí s plochými oky			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	10
Délka odizolování kabelu			
	hlavní obvod	mm	10
Okolní podmínky			
Provozní poloha			
	normální		Svislá rovina
	přípustná		Kterýkoliv

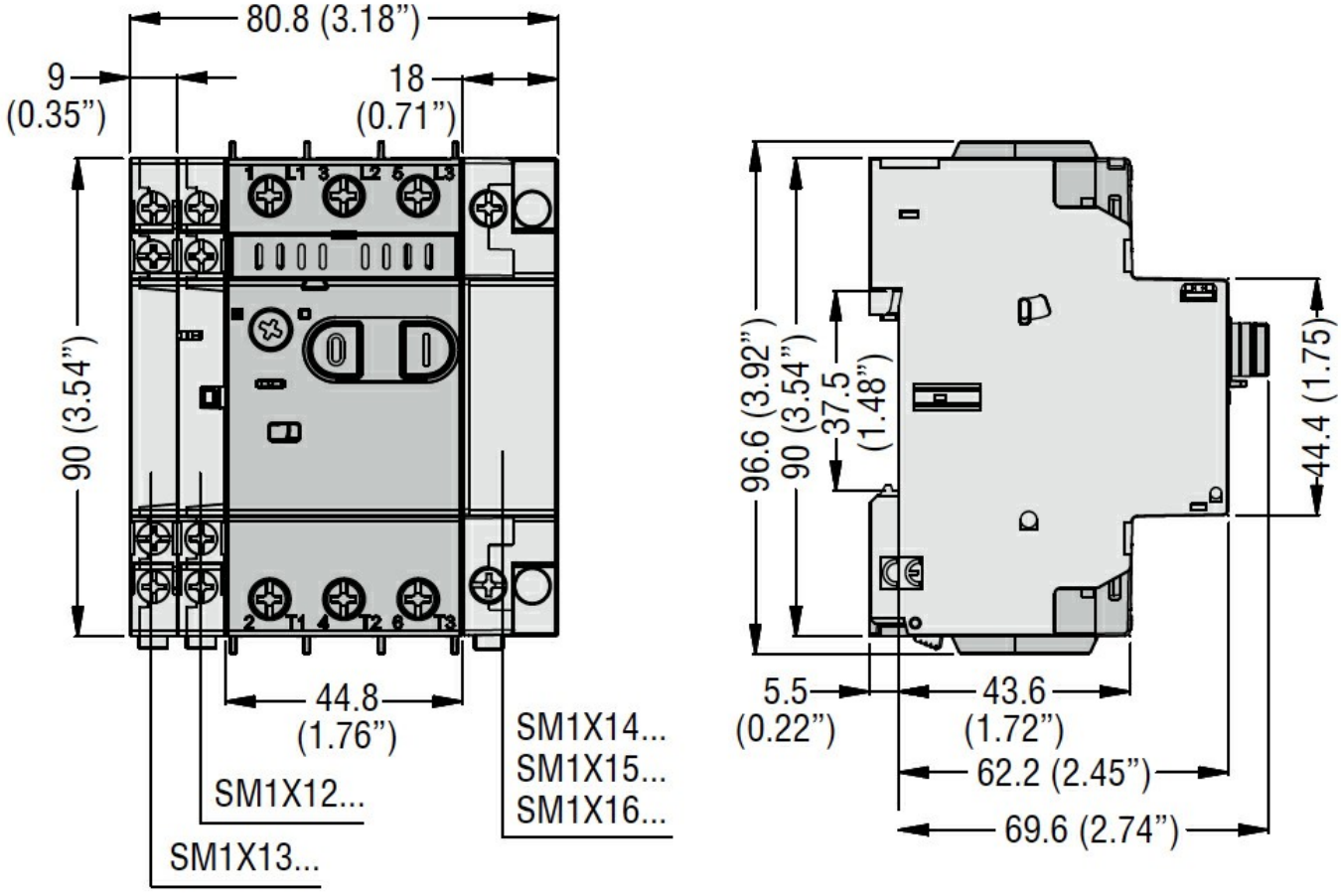
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

Upevnění			Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost		g	280

Technické údaje UL

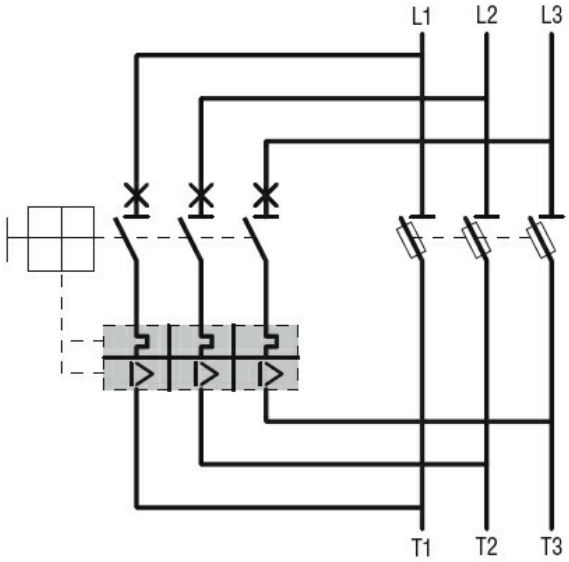
Odpojení motoru			
	při 240V	kA	50
	při 480V	kA	50
	při 600V	kA	50
	ochrana		Pojistka nebo jistič
Instalace skupiny motorů			
	při 240V	kA	50
	při 480V	kA	50
	při 600V	kA	50
	ochrana		Pojistka nebo jistič

Rozměry



Schémata zapojení

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.



Certifikace a shoda s předpisy

Certifikace

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-2
IEC/EN 60947-4-1
UL508

V souladu

cULus
EAC

Klasifikace ETIM

ETIM 8.0	EC000074 - Motorový spouštěč

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.