SM2R5000

MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ S OVLÁDACÍ HLAVICÍ 35-50A, ICU 50KA

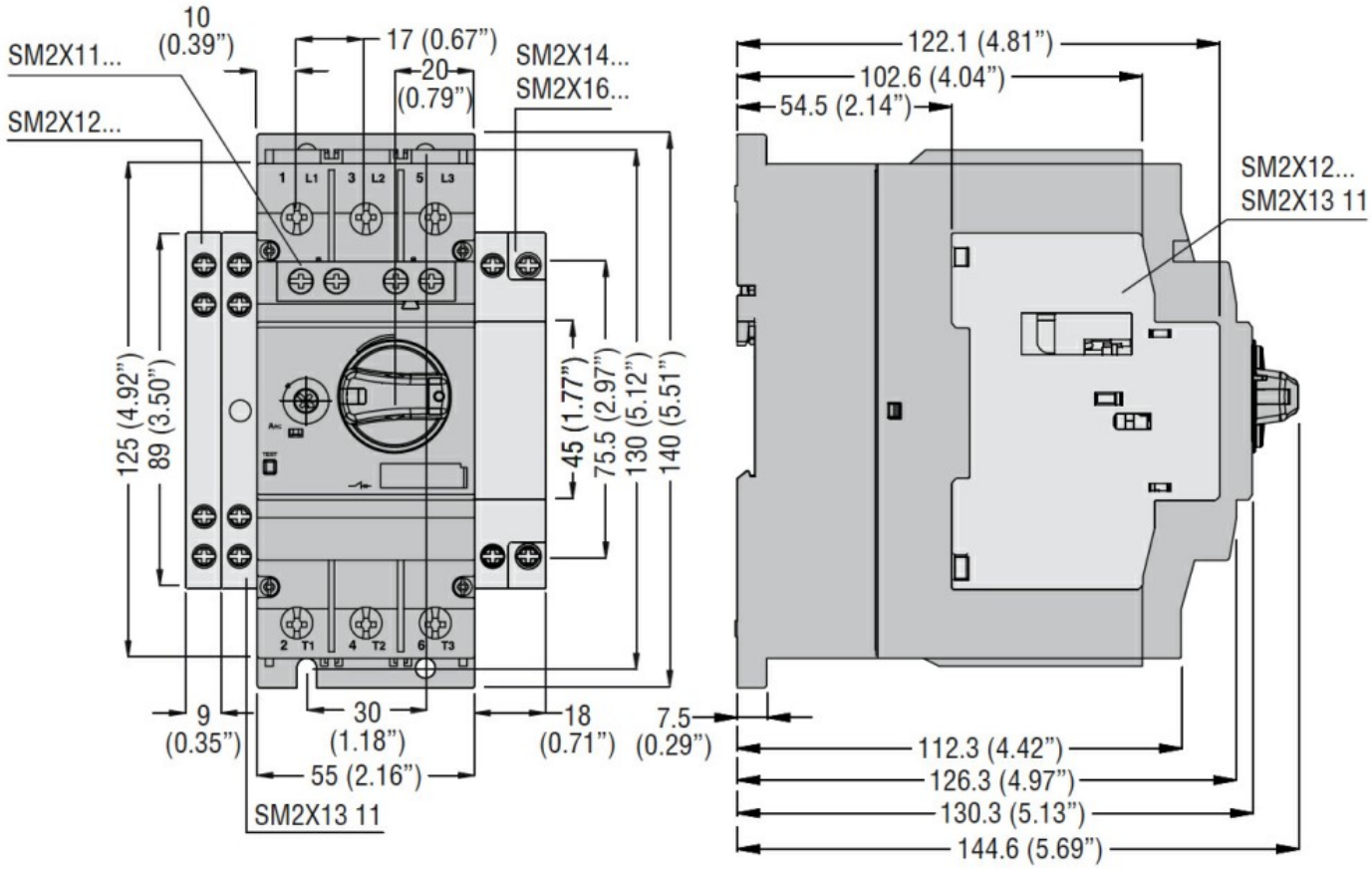


Elektrické vlastnosti			
Počet pólů		Nr.	3
Magnetická ochrana			Ano
Tepelná ochrana			Ano
Detekce výpadku fáze			Ano
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Rozsah nastavení tepelné spouště			34…50
Jmenovitý proud (In)		A	50
Magnetické vybavení			13 x In
Ztrátový výkon na pól			
	max.	W	7
Provozní vypínací schopnost zkratového proudu (Ics) při AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	50
	440V	kA	27
	500V	kA	8
	690V	kA	5
Maximální vypínací schopnost zkratového proudu (Icu) při AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	50
	440V	kA	35
	500V	kA	10
	690V	kA	5
Vypínací třída			10A
IEC Kategorie užití			A
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	50000
Elektrická životnost		cycles	25000
Mechanické vlastnosti			
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	4.5
	max.	Nm	4.5
	min.	lbin	3.3
	max.	lbin	3.3
Max. počet současně připojitelných vodičů		Nr.	2
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		16
	max.		4
Flexibilní vodič bez oček			
	min.	mm²	0.75
	max.	mm²	25
Flexibilní vodič s oky			

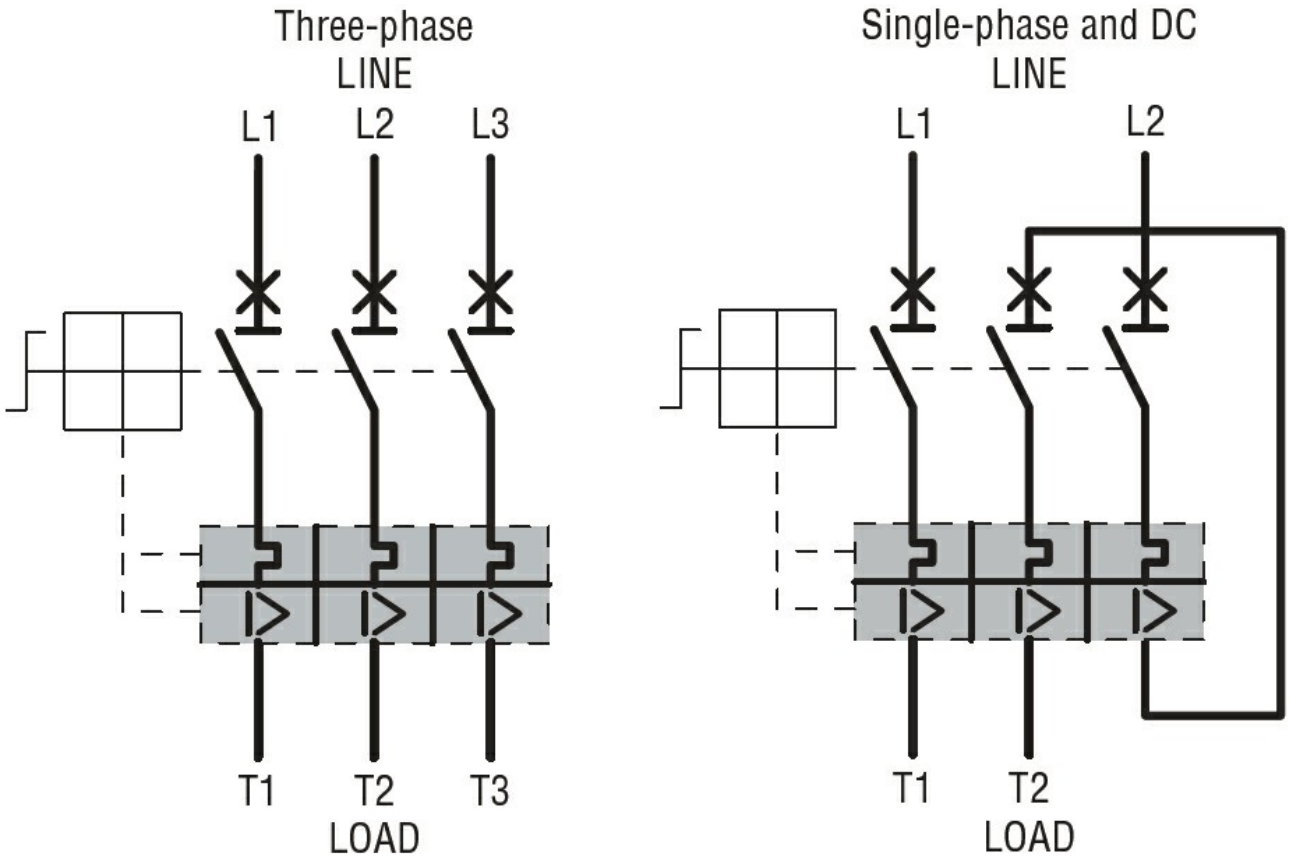
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

		min.	mm²	0.75
		max.	mm²	25
	Flexibilní vodič s izolovanou částí s plochými oky			
		min.	mm²	0.75
		max.	mm²	25
Šroubovák				PZ2
Napájecí terminál ochrana dle IEC/EN 60529				IP20
Délka odizolování kabelu				
		hlavní obvod	mm	1
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+70
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-50
		max.	°C	+80
	Kompenzační teplota			
		min.	°C	-50
		max.	°C	+40
Maximální nadmořská výška			m	3000
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost			g	1000
Technické údaje UL				
Odpojení motoru				
		při 480V	kA	50
		při 600V	kA	10
		ochrana		Pojistka nebo jistič
Instalace skupiny motorů				
		při 480V	kA	50
		při 600V	kA	10
		ochrana		Pojistka nebo jistič
Ochrana vodiče odbočky				
		při 480Y/277V	kA	50
		při 600Y/347V	kA	10
Manuální kombinovaný regulátor motoru s vlastní ochranou dle UL508 / UL 60947-4-1 (typ E) Zkratový proud				
		při 240V	kA	100
		při 480Y/277V	kA	50
Maximální jmenovitý výkon UL/CSA v koních, jednofázový				
		110V-120V	HP	3
		220V-240V	HP	10
Maximální jmenovitý výkon dle UL/CSA, třífázový, 3pólový				
		200V-208V	HP	15
		220V-240V	HP	15
		440V-480V	HP	30
		550V-600V	HP	40
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

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

	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.