SM1RE1000

MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ S OVLÁDACÍ HLAVICÍ 6,3-10A, 400V, ICU 100KA, TYP E



Elektrické vlastnosti			
Počet pólů		Nr.	3
Magnetická ochrana			Ano
Tepelná ochrana			Ano
Detekce výpadku fáze			Ano
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	690
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Rozsah nastavení tepelné spouště			6.3…10
Jmenovitý proud (In)		A	10
Magnetické vybavení			13 x In
Ztrátový výkon na pól			
	min.	W	1.03
	max.	W	2.61
Provozní vypínací schopnost zkratového proudu (Ics) při AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	100
	440V	kA	42
	500V	kA	42
	690V	kA	2
Maximální vypínací schopnost zkratového proudu (Icu) při AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	100
	440V	kA	100
	500V	kA	42
	690V	kA	4
Vypínací třída			10A
IEC Kategorie užití			A
Provoz			
Mechanická životnost		cycles	100000
Elektrická životnost		cycles	100000
Mechanické vlastnosti			
Utahovací moment pro svorky			
	min.	Nm	2.5
	max.	Nm	3
	min.	lbin	22
	max.	lbin	26.5
Max. počet současně připojitelných vodičů		Nr.	2
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		16
	max.		8
Flexibilní vodič bez oček			
	min.	mm²	1
	max.	mm²	10

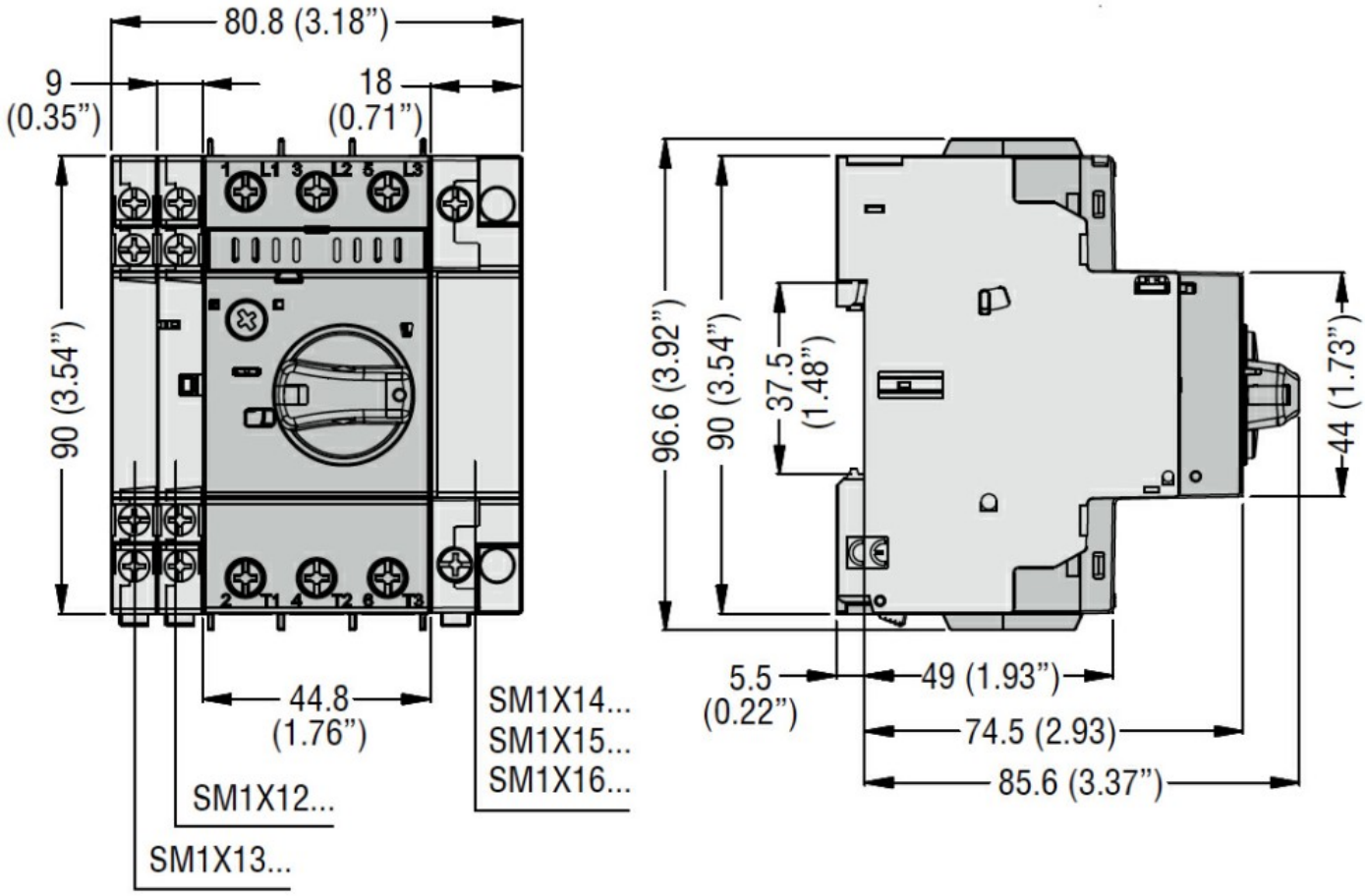
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	Flexibilní vodič s oky			
		min.	mm²	1
		max.	mm²	10
	Flexibilní vodič s izolovanou částí s plochými oky			
		min.	mm²	1
		max.	mm²	10
Šroubovák				PH2
Napájecí terminál ochrana dle IEC/EN 60529				IP20 on front
Délka odizolování kabelu				
		hlavní obvod	mm	10
Okolní podmínky				
Teplota				
	Provozní teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+60
	Skladovací teplota			
		min.	°C	-50
		max.	°C	+80
	Kompenzační teplota			
		min.	°C	-20
		max.	°C	+50
Maximální nadmořská výška			m	3000
Provozní poloha				
		normální		Svislá rovina
		přípustná		Kterýkoliv
Upevnění				Šroubové /DIN lišta 35mm
Hmotnost			g	390
Technické údaje UL				
Odpojení motoru				
		při 240V	kA	30
		při 480V	kA	30
		při 600V	kA	30
		ochrana		100A třída J
Instalace skupiny motorů				
		při 240V	kA	30
		při 480V	kA	30
		při 600V	kA	30
		ochrana		100A třída J
Ochrana vodiče odbočky				
		při 480Y/277V	kA	65
		při 600Y/347V	kA	30
Manuální kombinovaný regulátor motoru s vlastní ochranou dle UL508 / UL 60947-4-1 (typ E) Zkratový proud				
		při 240V	kA	65
		při 480Y/277V	kA	65
		při 600Y/347V	kA	30
Maximální jmenovitý výkon UL/CSA v koních, jednofázový				
		110V-120V	HP	1/2
		220V-240V	HP	1.5
Maximální jmenovitý výkon dle UL/CSA, třífázový, 3pólový				
		200V-208V	HP	2
		220V-240V	HP	3
		440V-480V	HP	5

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.

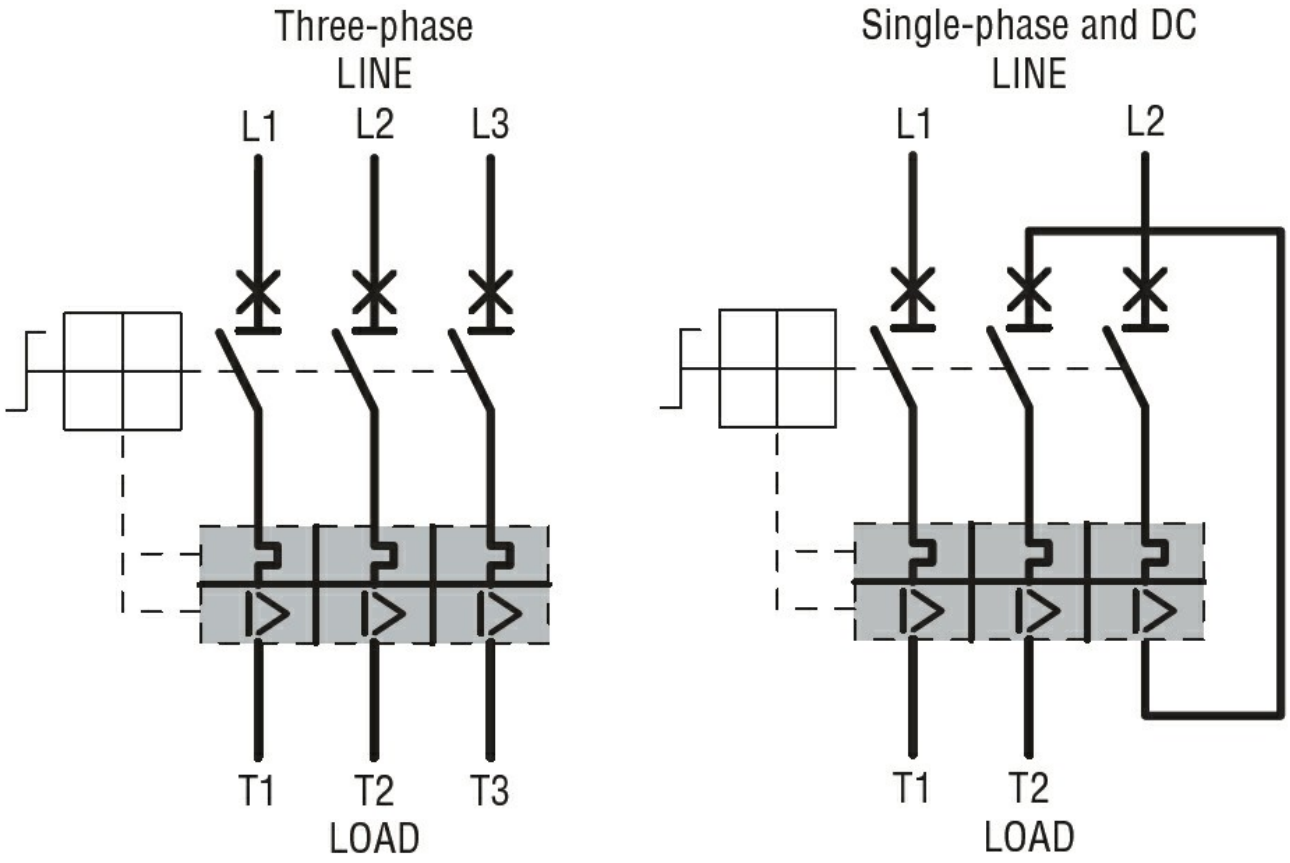
550V-600V HP 7.5

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.