SM1R0063

MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ S OVLÁDACÍ HLAVICÍ 0,4-0,63A, 400V, ICU 100KA



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			0.4…0.63
Jmenovitý proud (In)		A	0.63
Magnetické vybavení			13 x In
Ztrátový výkon na pól			
	min.	W	0.79
	max.	W	1.95
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
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

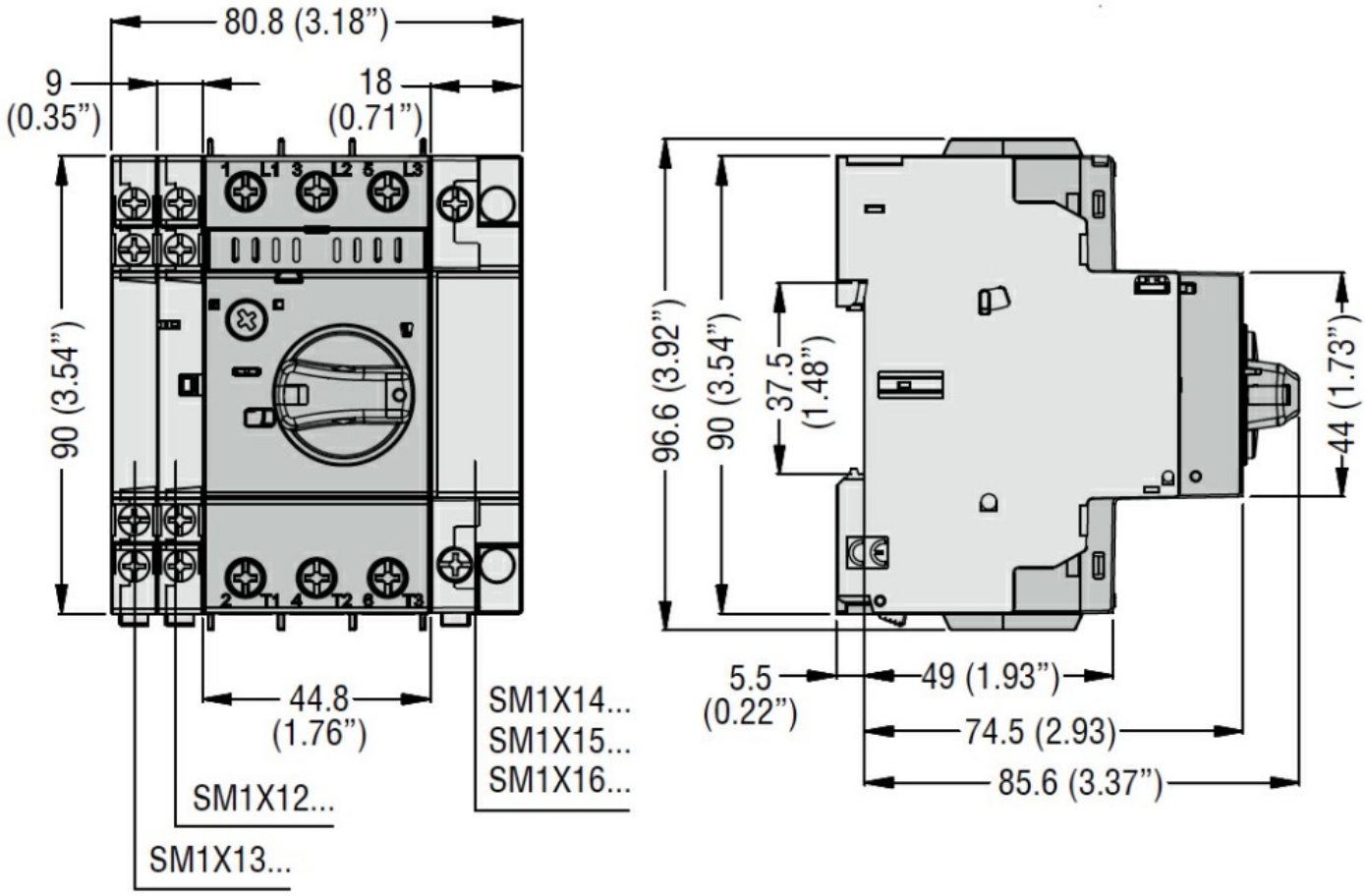
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	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	320
Technické údaje UL				
Odpojení motoru				
		při 240V	kA	65
		při 480V	kA	65
		při 600V	kA	50
		ochrana		Pojistka nebo jistič
Instalace skupiny motorů				
		při 480V	kA	50
		při 600V	kA	50
		ochrana		Pojistka nebo jistič
Ochrana vodiče odbočky				
		při 480Y/277V	kA	50
		při 600Y/347V	kA	50
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	50
Maximální jmenovitý výkon UL/CSA v koních, jednofázový				
		110V-120V	HP	-
		220V-240V	HP	-
Maximální jmenovitý výkon dle UL/CSA, třífázový, 3pólový				
		200V-208V	HP	-
		220V-240V	HP	-
		440V-480V	HP	-

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.

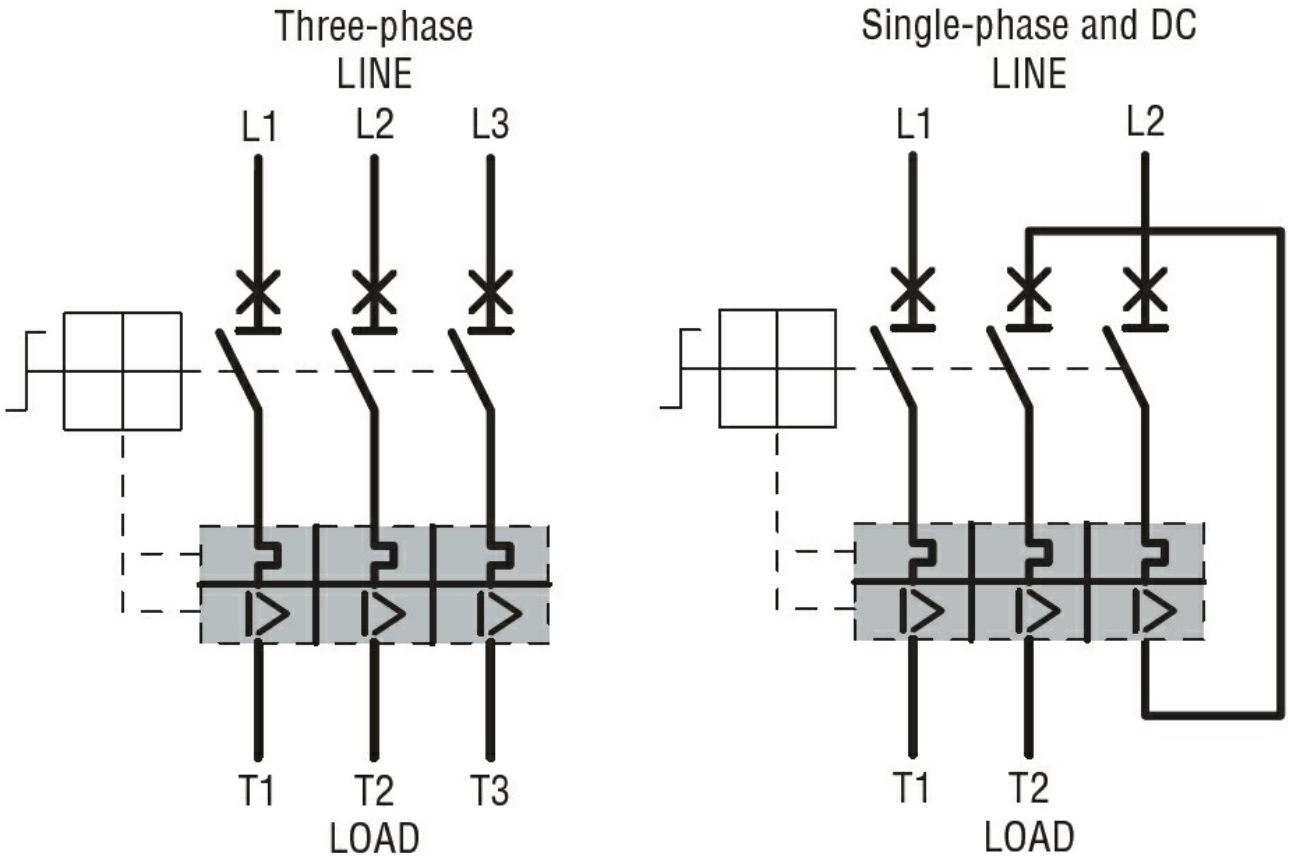
550V-600V HP -

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.