SM3R9900

MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ S OVLÁDACÍ HLAVICÍ 80-100A, ICU 50KA

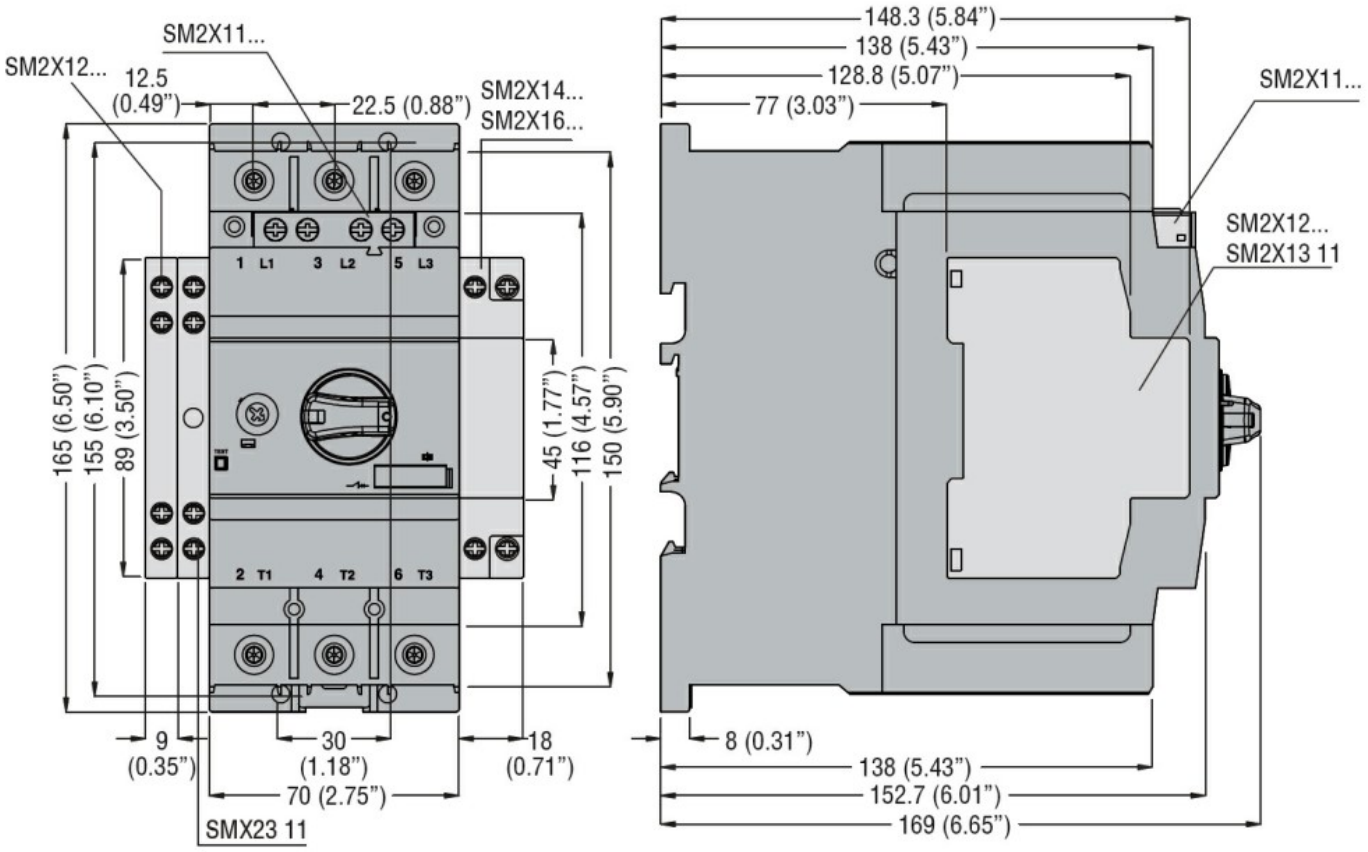


Elektrické vlastnosti			
Počet pólů		Nr.	3
Magnetická ochrana			Ano
Tepelná ochrana			Ano
Detekce výpadku fáze			Ano
Jmenovité izolační napětí Ui IEC/EN		V	1000
Jmenovité impulzní výdržné napětí Uimp		kV	6
Jmenovitý kmitočet		Hz	50/60
Rozsah nastavení tepelné spouště			80…100
Jmenovitý proud (In)		A	100
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	38
	440V	kA	30
	500V	kA	6
	690V	kA	4
Maximální vypínací schopnost zkratového proudu (Icu) při AC			
	230V	kA	100
	400V	kA	50
	440V	kA	40
	500V	kA	8
	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	4.4
	max.	lbin	4.4
Max. počet současně připojitelných vodičů		Nr.	2
Průřez vodiče			
AWG/Kcmil			
	min.		12
	max.		1/0
Flexibilní vodič s oky			
	min.	mm²	10
	max.	mm²	50
Flexibilní vodič s izolovanou částí s plochými oky			

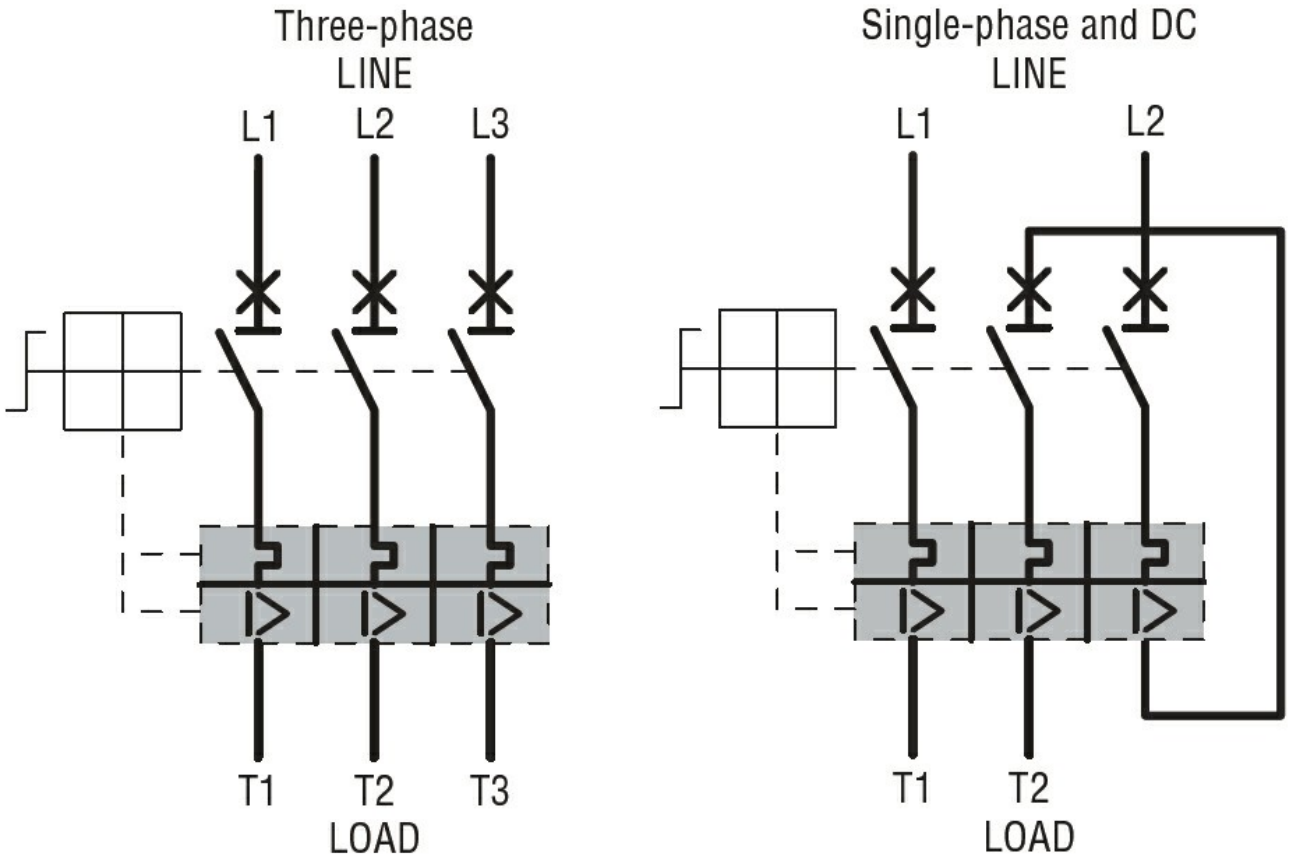
Vlastnosti popsané v tomto dokumentu mohou být kdykoli aktualizovány nebo změněny. Popisy, technické a funkční informace, ilustrace a pokyny v této brožuře mají čistě ilustrativní charakter a nejsou proto smluvně závazné.

	min.	mm²	10
	max.	mm²	50
Šroubovák			Allen 4mm
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	2200
Technické údaje UL			
Odpojení motoru			
	při 480V	kA	40
	při 600V	kA	10
	ochrana		Pojistka nebo jistič
Instalace skupiny motorů			
	při 480V	kA	40
	při 600V	kA	10
	ochrana		Pojistka nebo jistič
Ochrana vodiče odbočky			
	při 480Y/277V	kA	40
	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	40
Maximální jmenovitý výkon UL/CSA v koních, jednofázový			
	110V-120V	HP	10
	220V-240V	HP	20
Maximální jmenovitý výkon dle UL/CSA, třífázový, 3pólový			
	200V-208V	HP	30
	220V-240V	HP	30
	440V-480V	HP	75
	550V-600V	HP	100
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

Certifikace

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.

	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.