



Wyłącznik silnikowy SM1RM

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

**Właściwości elektryczne**

Zabezpieczenie magnetyczne		Tak
Zabezpieczenie termiczne		Nie
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	6
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	A	14
Wyzwalacz zwarcia		$13 \times I_n$

Rozproszenie mocy na pole

min.	W	1.13
maks.	W	2.73

Prąd znamionowy zwarcia eksploatacyjny ( $I_{cs}$ ), AC

230 V	kA	100
400 V	kA	100
440 V	kA	42
500 V	kA	42
690 V	kA	2

Prąd znamionowy zwarcia graniczny ( $I_{cu}$ ), AC

230 V	kA	100
400 V	kA	100
440 V	kA	42
500 V	kA	42
690 V	kA	4

Kategoria użytkowania według IEC

A

**Trwałość**

mechaniczna	cycles	100000
elektryczna	cycles	100000

**Właściwości mechaniczne**

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	2.5
maks.	Nm	3
min.	lbin	22
maks.	lbin	26.5

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.	16
maks.	8

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

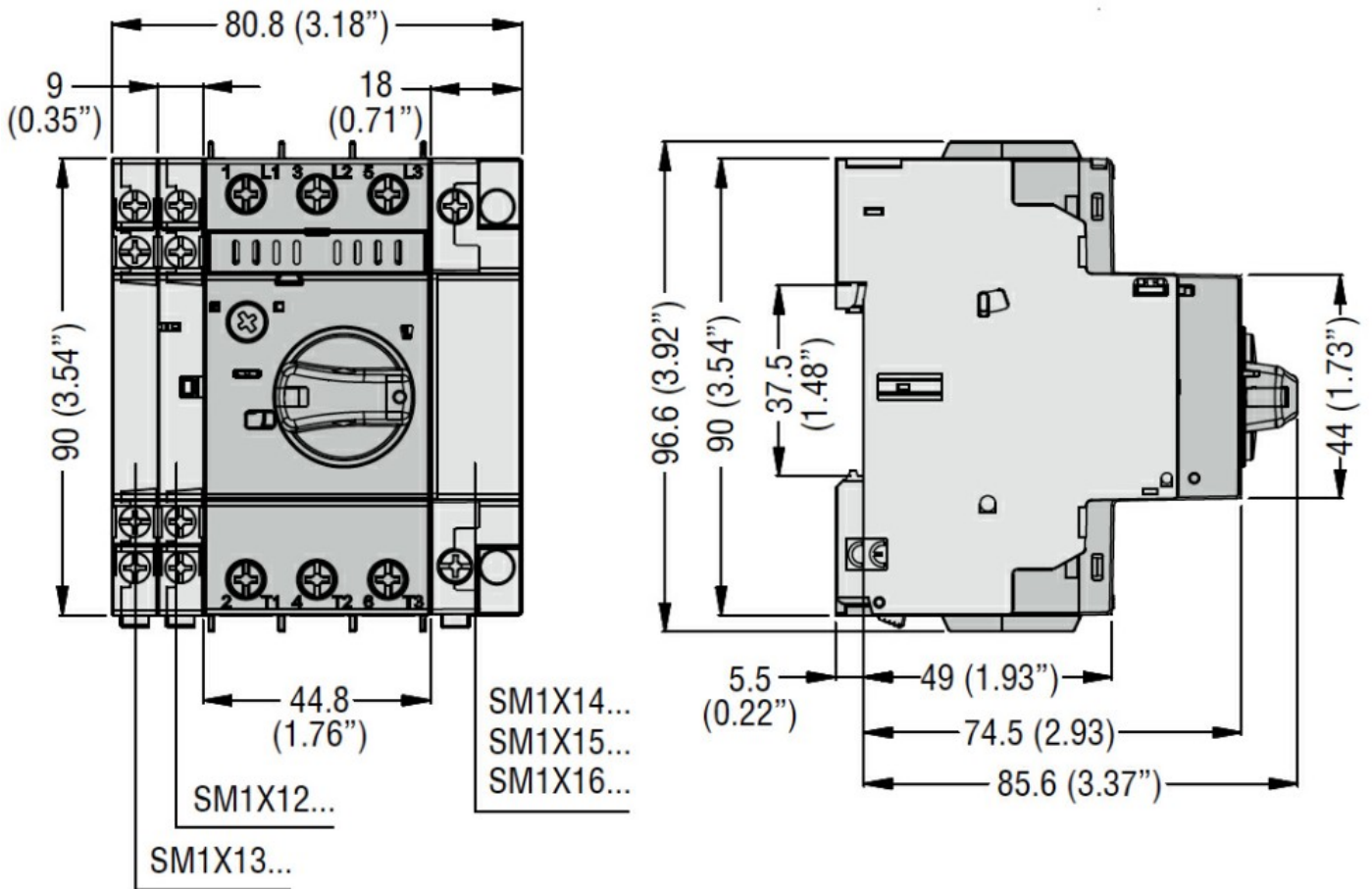
min.	mm <sup>2</sup>	1
maks.	mm <sup>2</sup>	10

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką

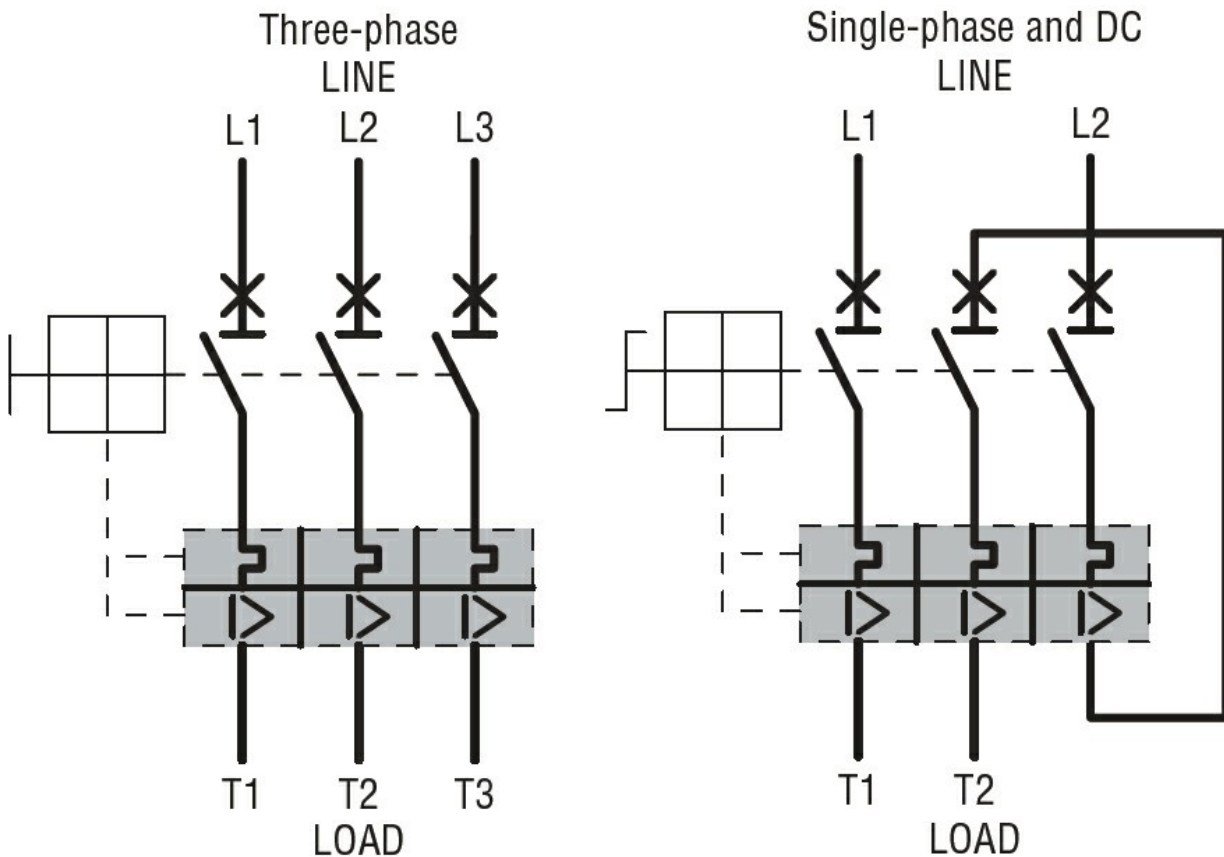
min.	mm <sup>2</sup>	1
------	-----------------	---

		maks.	mm <sup>2</sup>	10
Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską				
		min.	mm <sup>2</sup>	1
		maks.	mm <sup>2</sup>	10
Śrubokręt				PH2
Długość usuwanej izolacji				
	w obwodzie głównym		mm	12
<b>Warunki otoczenia</b>				
Temperatura				
Temperatura pracy				
		min.	°C	-20
		maks.	°C	+60
Temperatura składowania				
		min.	°C	-50
		maks.	°C	+80
Temperatura kompensacyjna				
		min.	°C	-20
		maks.	°C	+50
Maks. wysokość			m	3000
Pozycja montażowa				
	dozwolona			Dowolna
Montaż				Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa			g	390
<b>Dane techniczne UL</b>				
Rozłączenie silnika przy				
	480 V	kA		30
	600 V	kA		30
	Zabezpieczenie			200A Klasa J
Zespoły silników - Instalacja				
	480 V	kA		30
	600 V	kA		30
	Zabezpieczenia			200A Klasa J
Zabezpieczenie obwodów rozgałęzionych				
	480Y/277 V	kA		65
	600Y/347 V	kA		30

## Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

CSA C22.2 n° 60947-4-1

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL60947-4-1

Zgodność

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000074 -  
Wyłącznik  
silnikowy