



Wyłącznik silnikowy SM1RM

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

**Właściwości elektryczne**

Zabezpieczenie magnetyczne	Yes
Zabezpieczenie termiczne	No
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 32
Wyzwalacz zwarciov	13x $I_n$
Całkowite rozproszenie mocy	W 5...15

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

230 V	kA	100
400 V	kA	25
440 V	kA	5
500 V	kA	5
690 V	kA	2

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

230 V	kA	100
400 V	kA	50
440 V	kA	10
500 V	kA	10
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 końcówek

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

Śrubokręt

PH2

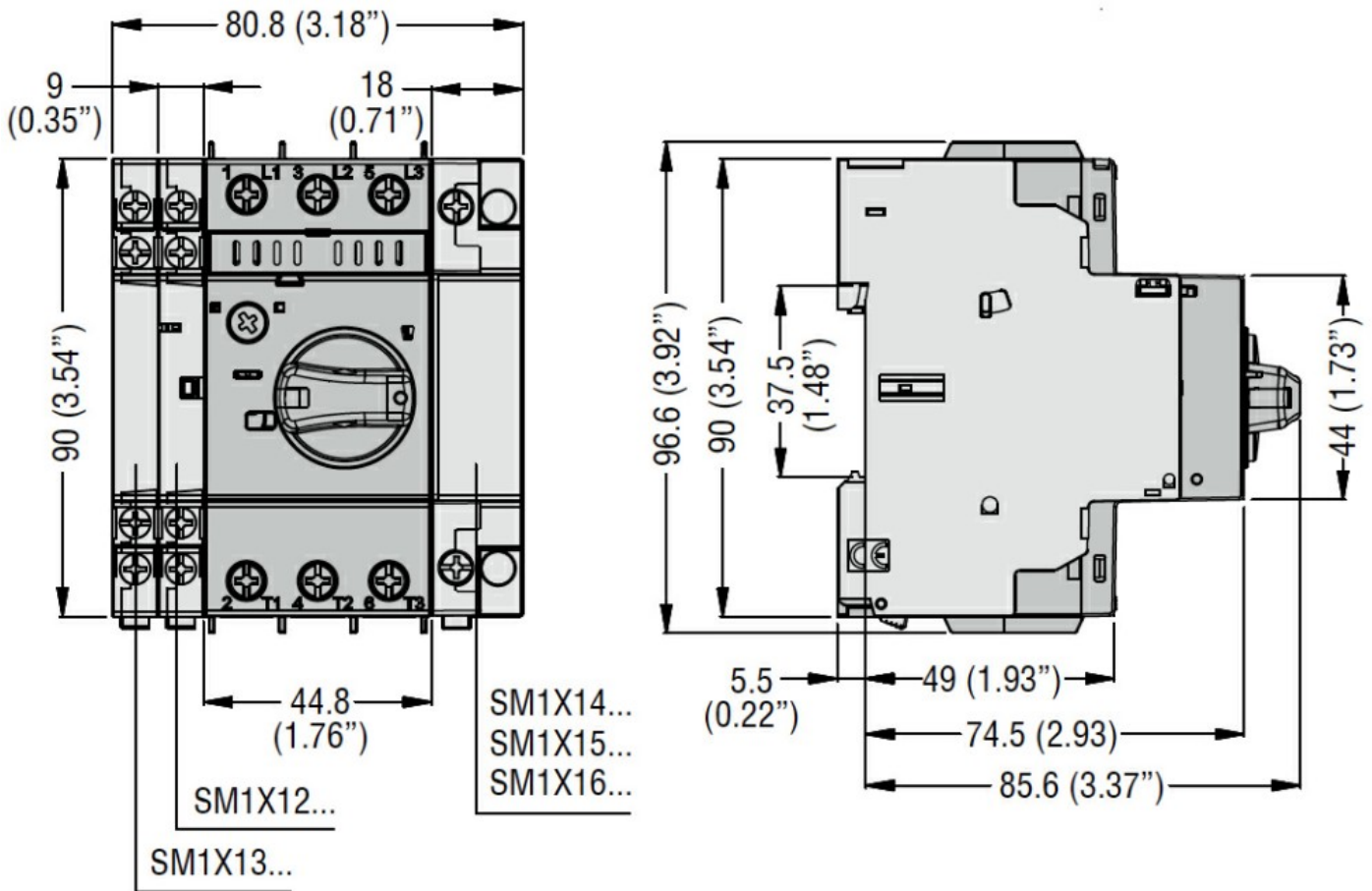
**Warunki otoczenia**

Temperatura

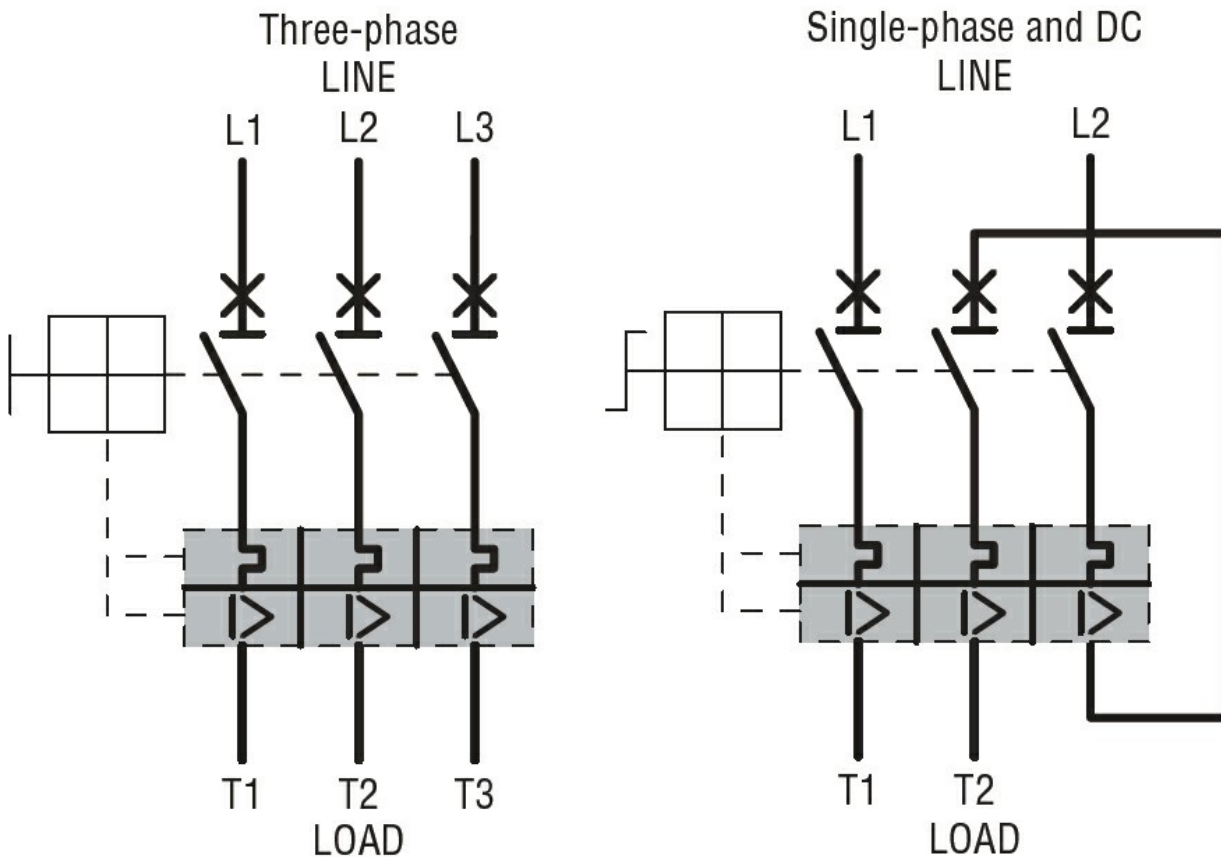
Temperatura pracy

	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			Na szynie 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	10
UL508 / UL 60947-4-1 Ręczny kombinowany sterownik silnika z zabezpieczeniem (Typ E) - Zdolność zwarciova			
	240 V	kA	10
	480Y/277 V	kA	10

**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