



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Wyłącznik
silnikowy
SM1RM

Właściwości elektryczne

Zabezpieczenie magnetyczne	Yes
Zabezpieczenie termiczne	No
Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V 690
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV 6
Częstotliwość znamionowa	Hz 50/60
Prąd znamionowy (In)	A 0.63
Wyzwalacz zwarciov	13xIn
Całkowite rozproszenie mocy	W 5...15

Prąd znamionowy zwarciov eksploatacyjny (Ics), AC

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

Prąd znamionowy zwarciov graniczny (Icu), AC

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

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.	Ibin	22
maks.	Ibin	26.5

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.	16
maks.	8

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

min.	mm ²	1
maks.	mm ²	10

Śrubokręt

PH2

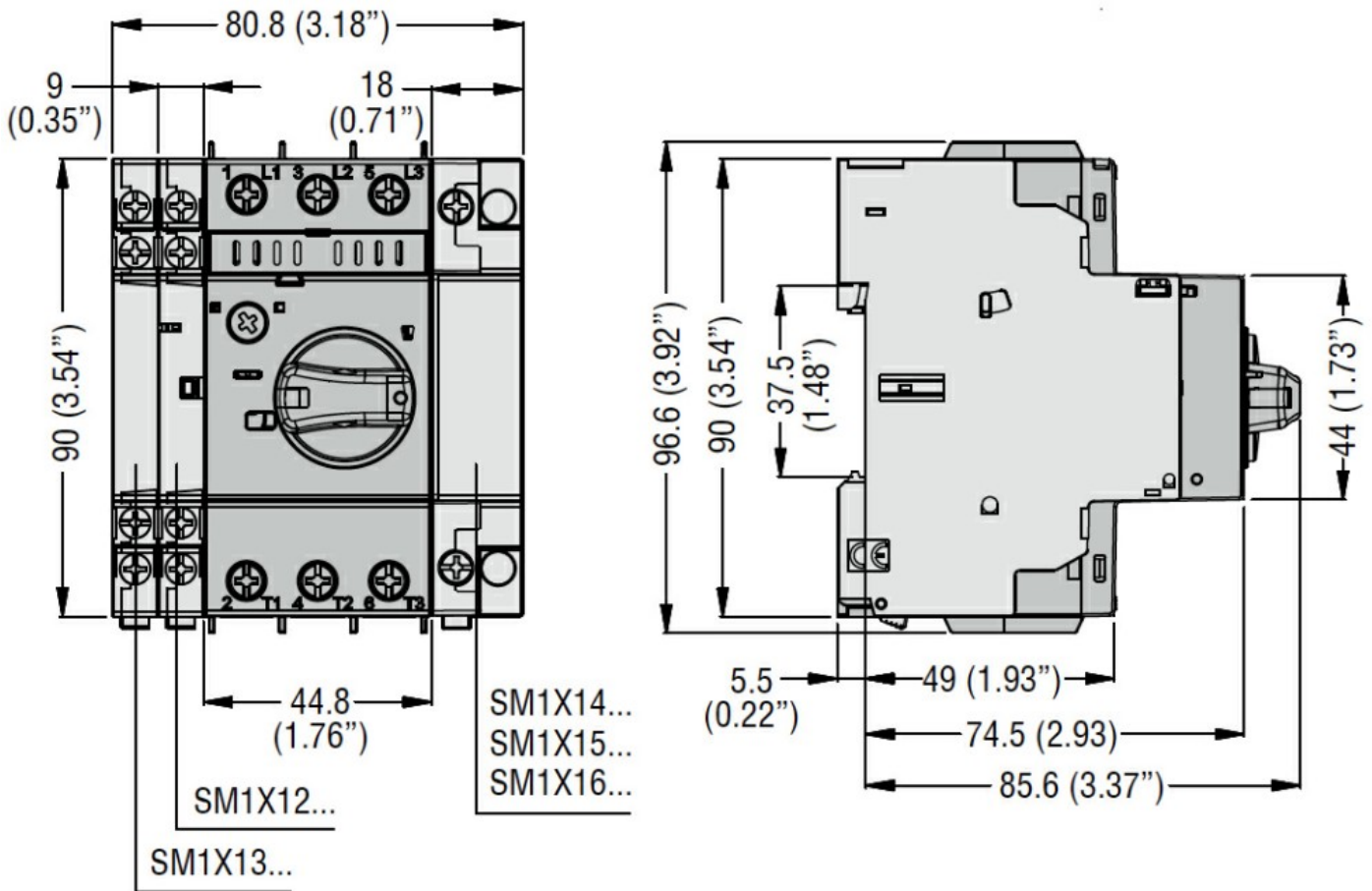
Warunki otoczenia

Temperatura

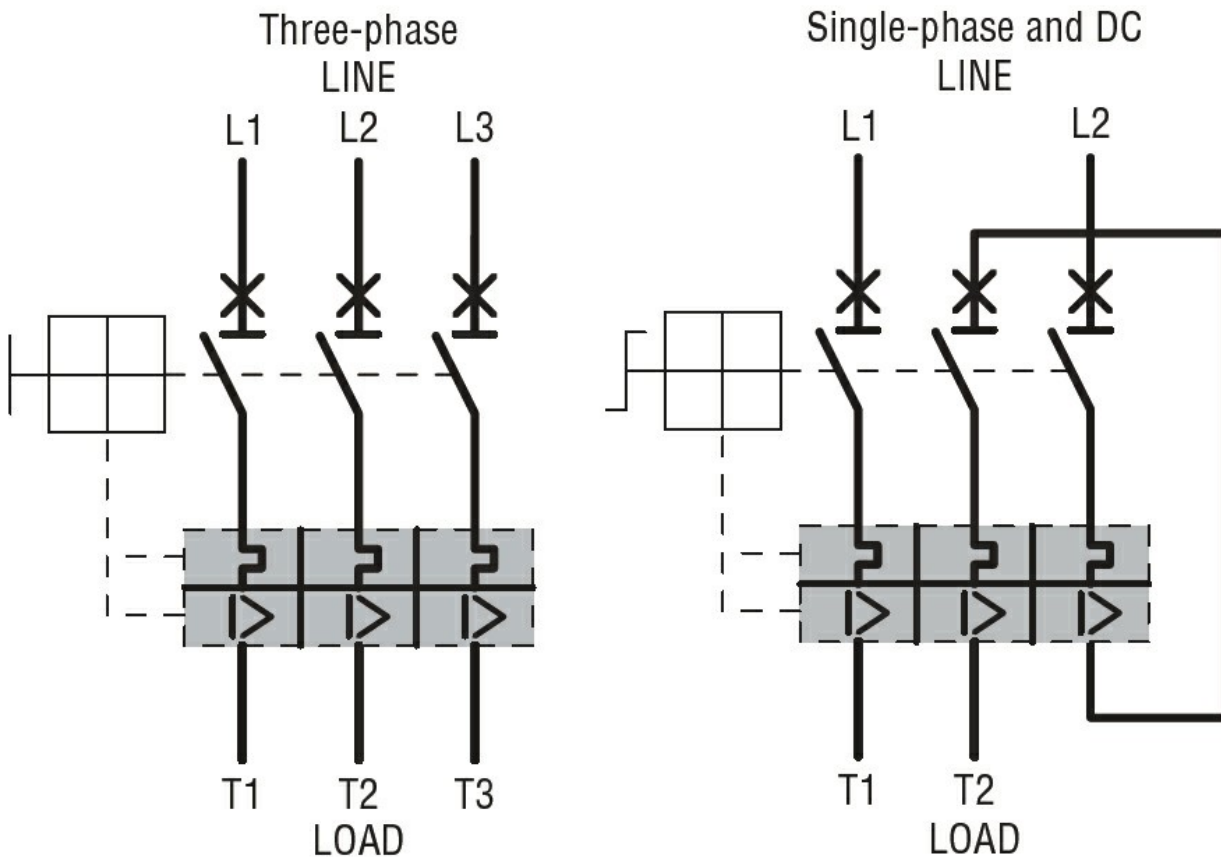
Temperatura pracy

	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	320
Dane techniczne UL			
Rozłączenie silnika przy			
	480 V	kA	50
	600 V	kA	50
	Zabezpieczenie		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zespoły silników - Instalacja			
	480 V	kA	50
	600 V	kA	50
	Zabezpieczenia		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zabezpieczenie obwodów rozgałęzionych			
	480Y/277 V	kA	50
	600Y/347 V	kA	50
UL508 / UL 60947-4-1 Ręczny kombinowany sterownik silnika z zabezpieczeniem (Typ E) - Zdolność zwarciova			
	240 V	kA	50
	480Y/277 V	kA	50
	600Y/347 V	kA	50

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