



Przeznaczenie produktu	Wyłącznik silnikowy SM1RM		
Seria produktu	SM1RM		
<b>Właściwości elektryczne</b>			
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	40	
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	10
	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	20
	440 V	kA	10
	500 V	kA	10
	690 V	kA	4
Kategoria użytkowania według IEC	A		
<b>Trwałość</b>			
mechaniczna	cycles	100000	
elektryczna	cycles	100000	
<b>Właściwości mechaniczne</b>			
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
Śrubokręt	PH2		
<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

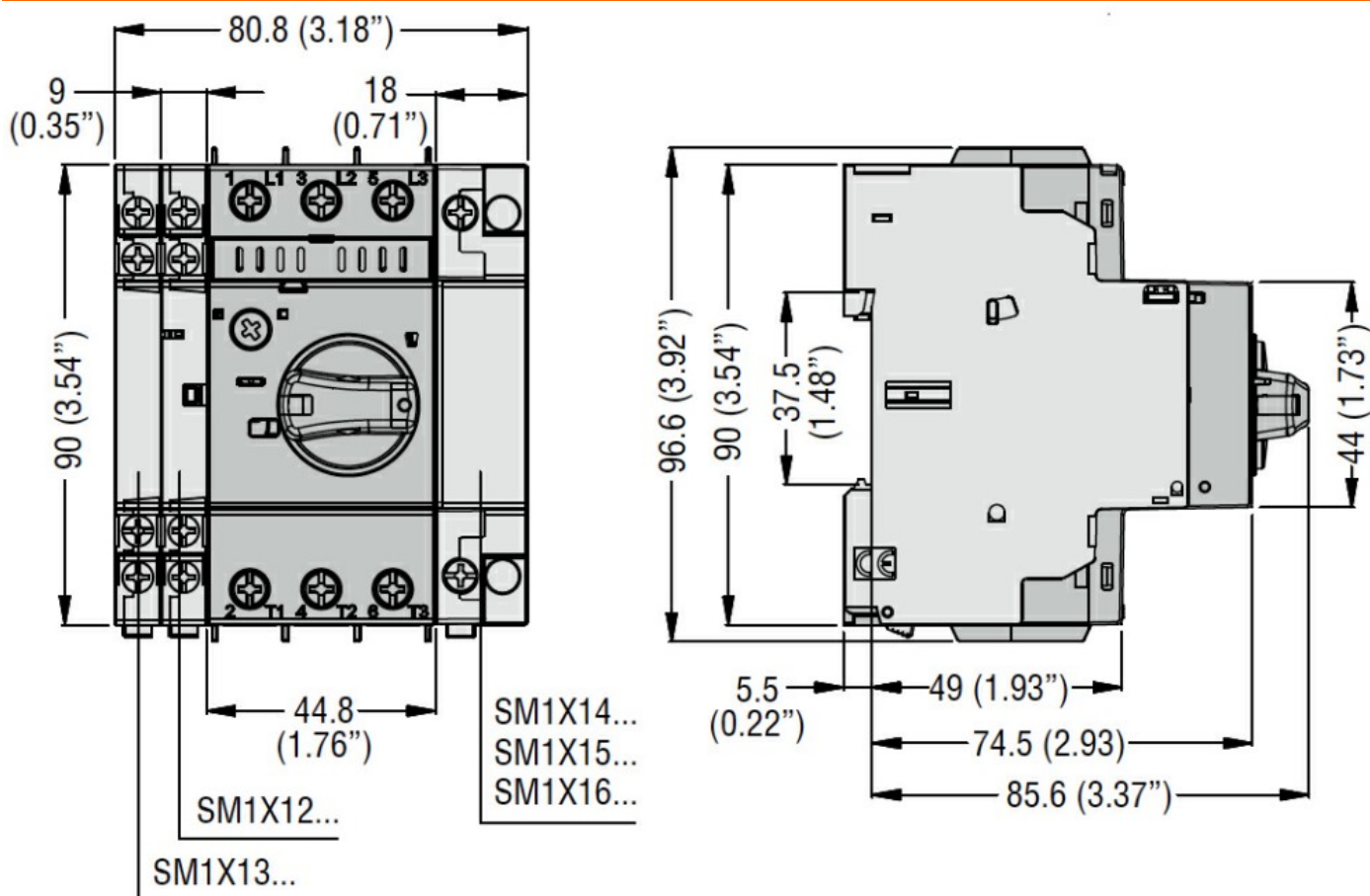
Pozycja montażowa	dozwolona	Dowolna
Montaż		Na szynie DIN 35 mm
Masa	g	390

**Dane techniczne UL**

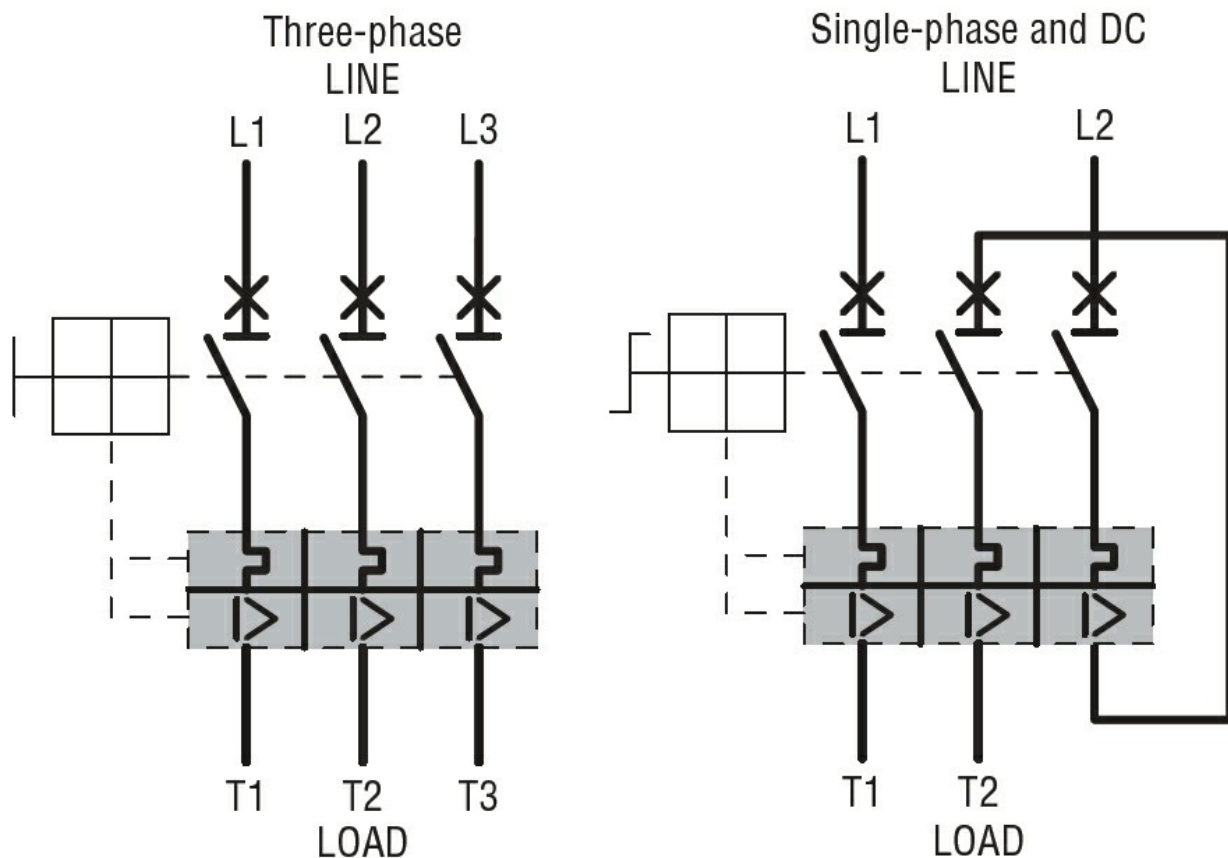
Rozłączenie silnika przy	480 V	kA	30
	600 V	kA	30
	Zabezpieczenie		200A Klasa J

Zespoły silników - Instalacja	480 V	kA	30
	600 V	kA	30
	Zabezpieczenia		200A Klasa J

**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