



### Właściwości elektryczne

Liczba pól	Nr.	3	
Zabezpieczenie magnetyczne		Tak	
Zabezpieczenie termiczne		Tak	
Wykrywanie zaniku fazy		Tak	
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN	V	690	
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV	6	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60	
Zakres wyzwalacza przeciążeniowego		17...23	
Prąd znamionowy (I <sub>n</sub> )	A	23	
Wyzwalacz zwarciaowy		13 x I <sub>n</sub>	
Rozproszenie mocy na pole	min.	W	1.86
	maks.	W	3.41

### Prąd znamionowy zwarciaowy eksploatacyjny (I<sub>cs</sub>), AC

230 V	kA	50
400 V	kA	5
440 V	kA	5
500 V	kA	5
690 V	kA	2

### Prąd znamionowy zwarciaowy graniczny (I<sub>cu</sub>), AC

230 V	kA	50
400 V	kA	15
440 V	kA	10
500 V	kA	10
690 V	kA	2

### Klasa ochrony

10A

### 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.	I <sub>bin</sub>	22
maks.	I <sub>bin</sub>	26.5

#### Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli

Nr. 2

#### Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

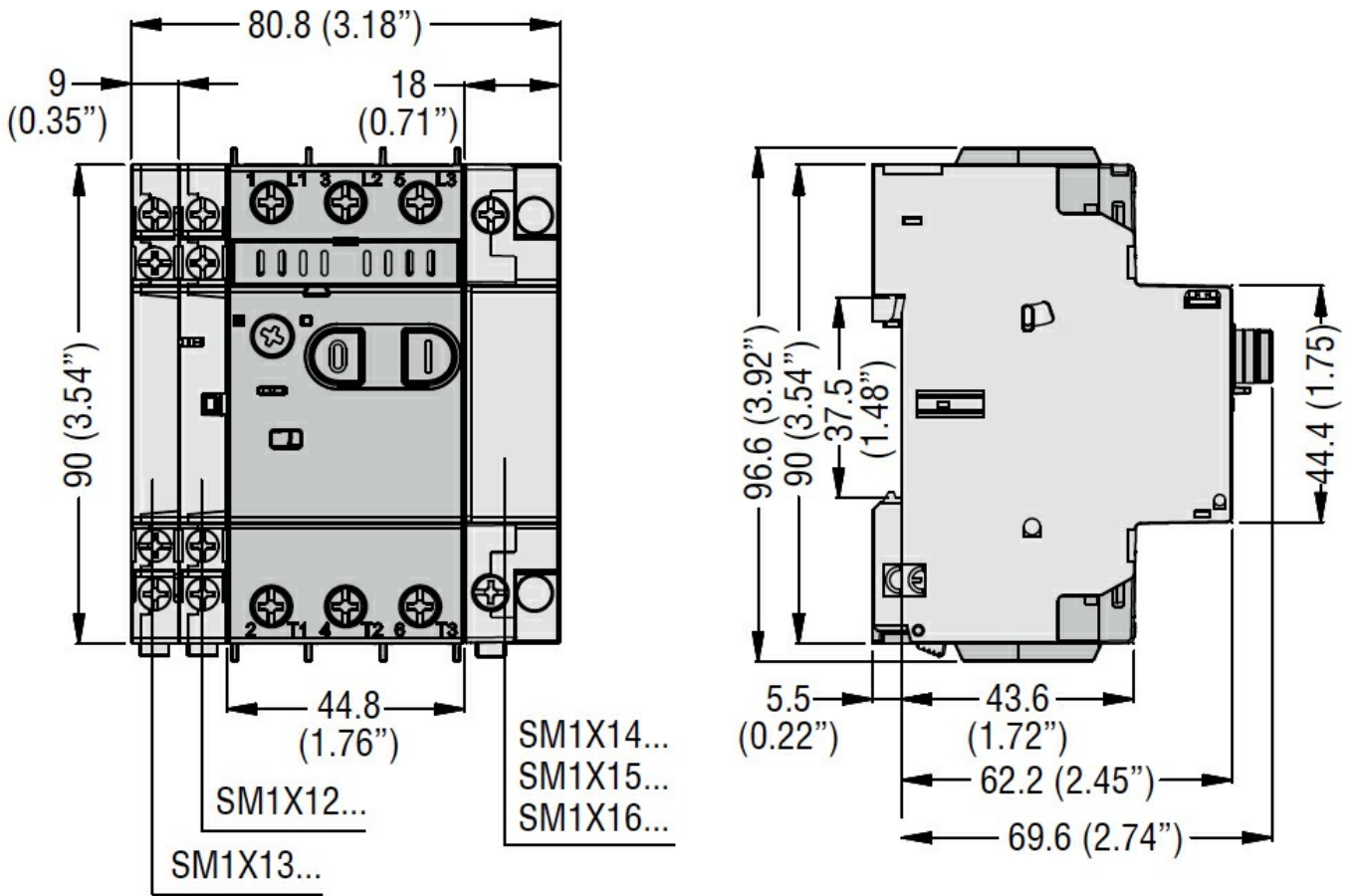
min.	16
maks.	8

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

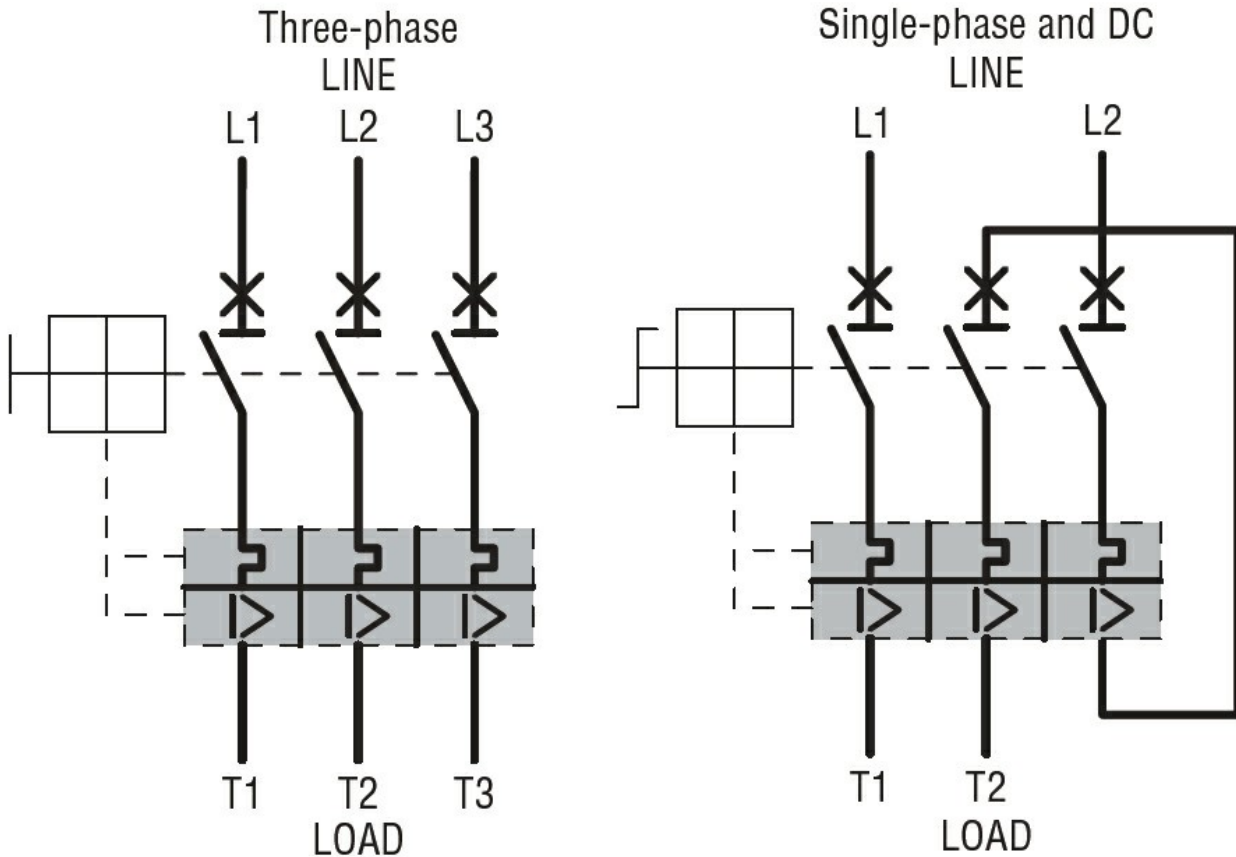
min.	mm <sup>2</sup>	1
maks.	mm <sup>2</sup>	10

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
Osłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529			IP20 on front
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			
	normalna dozwolona		Płaszczyzna pionowa Dowolna
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa		g	350
<b>Dane techniczne UL</b>			
Rozłączenie silnika przy			
	240 V	kA	5
	480 V	kA	5
	Zabezpieczenie		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zespoły silników - Instalacja			
	240 V	kA	5
	480 V	kA	5
	Zabezpieczenia		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zabezpieczenie obwodów rozgałęzionych			
	480Y/277 V	kA	50
	600Y/347 V	kA	50
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy			
	110 V-120 V	HP	1.5
	220 V-240 V	HP	3
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola			
	200 V-208 V	HP	5
	220 V-240 V	HP	7.5
	440 V-480 V	HP	15

**Wymiary**



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Certyfikaty

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-2

IEC/EN 60947-4-1

UL508

Zgodność

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000074 -  
Wyłącznik  
silnikowy