



Właściwości elektryczne

Liczba pól	Nr.	3	
Zabezpieczenie magnetyczne		Tak	
Zabezpieczenie termiczne		Tak	
Wykrywanie zaniku fazy		Tak	
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690	
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	6	
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60	
Zakres wyzwalacza przeciążeniowego		9...14	
Prąd znamionowy (I_n)	A	14	
Wyzwalacz zwarciov		13 x I_n	
Rozproszenie mocy na pole	min.	W	1.13
	maks.	W	2.73

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

230 V	kA	100
400 V	kA	12.5
440 V	kA	5
500 V	kA	5
690 V	kA	3

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

230 V	kA	100
400 V	kA	25
440 V	kA	10
500 V	kA	10
690 V	kA	3

Znamionowa zdolność łączeniowa (I_{cn}), DC

150 V	kA	0
300 V	kA	0
450 V	kA	0

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_{bin}	22
maks.	I_{bin}	26.5

Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli

Nr. 2

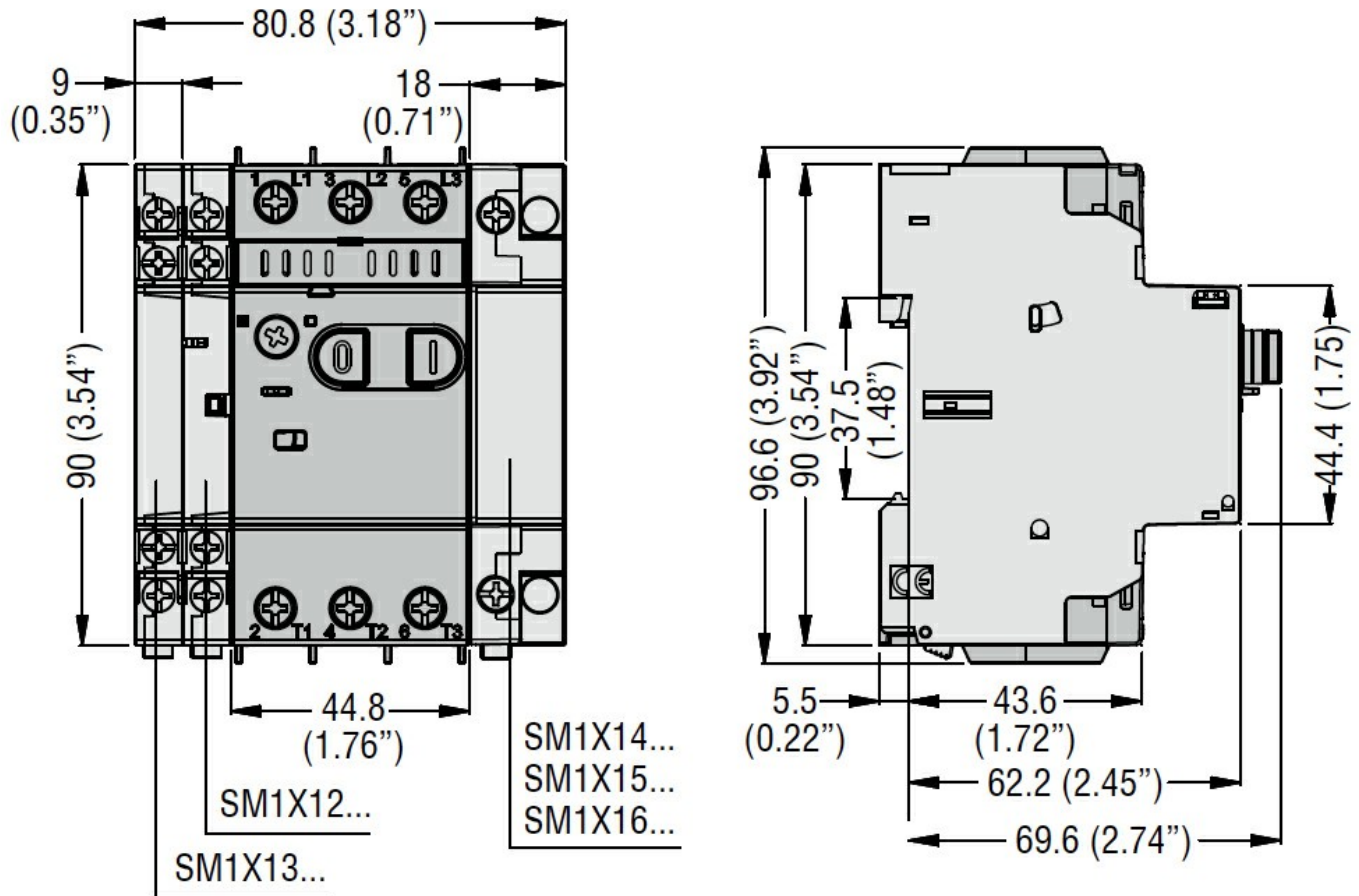
Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

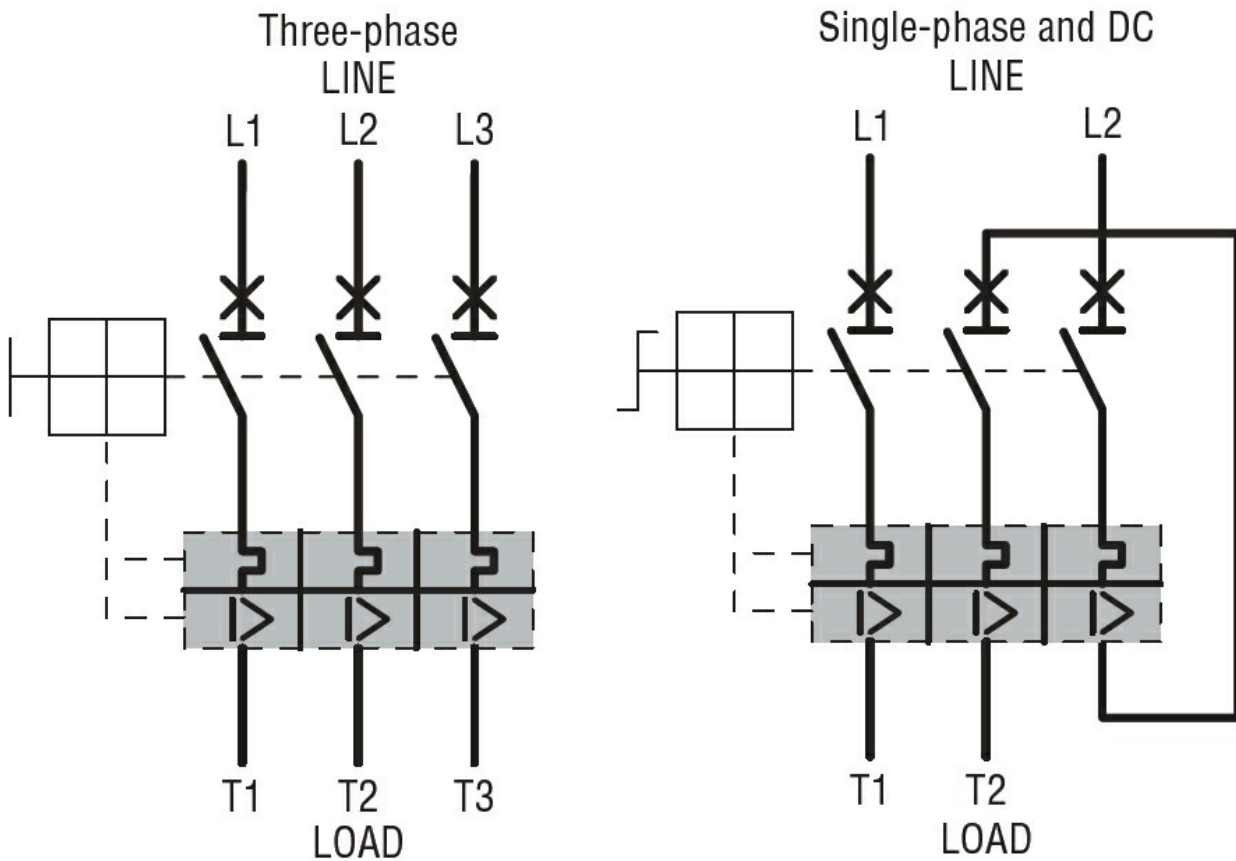
min. 16

		maks.		8
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki		min.	mm ²	1
		maks.	mm ²	10
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką		min.	mm ²	1
		maks.	mm ²	10
Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widełkową płaską		min.	mm ²	1
		maks.	mm ²	10
Śrubokręt				PH2
Ostłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529				IP20 on front
Długość usuwanej izolacji				
	w obwodzie głównym	mm		10
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				
		normalna		Płaszczyzna pionowa
		dozwolona		Dowolna
Montaż				Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa			g	350
Dane techniczne UL				
Rozłączenie silnika przy		240 V	kA	30
		480 V	kA	30
		600 V	kA	30
	Zabezpieczenie			100A klasa J
Zespoły silników - Instalacja		240 V	kA	30
		480 V	kA	30
		600 V	kA	30
	Zabezpieczenia			100A klasa J
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	3/4
		220 V-240 V	HP	2
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola		200 V-208 V	HP	3
		220 V-240 V	HP	3
		440 V-480 V	HP	10

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