



Właściwości elektryczne

Zabezpieczenie magnetyczne		Tak
Zabezpieczenie termiczne		Nie
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	0.63
Wyzwalacz zwarciov		13 x I_n
Rozproszenie mocy na pole		

min.	W	0.79
maks.	W	1.95

Prąd znamionowy zwarciov eksploatacyjny (I_{cs}), 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 (I_{cu}), 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.	I_{bin}	22
maks.	I_{bin}	26.5

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

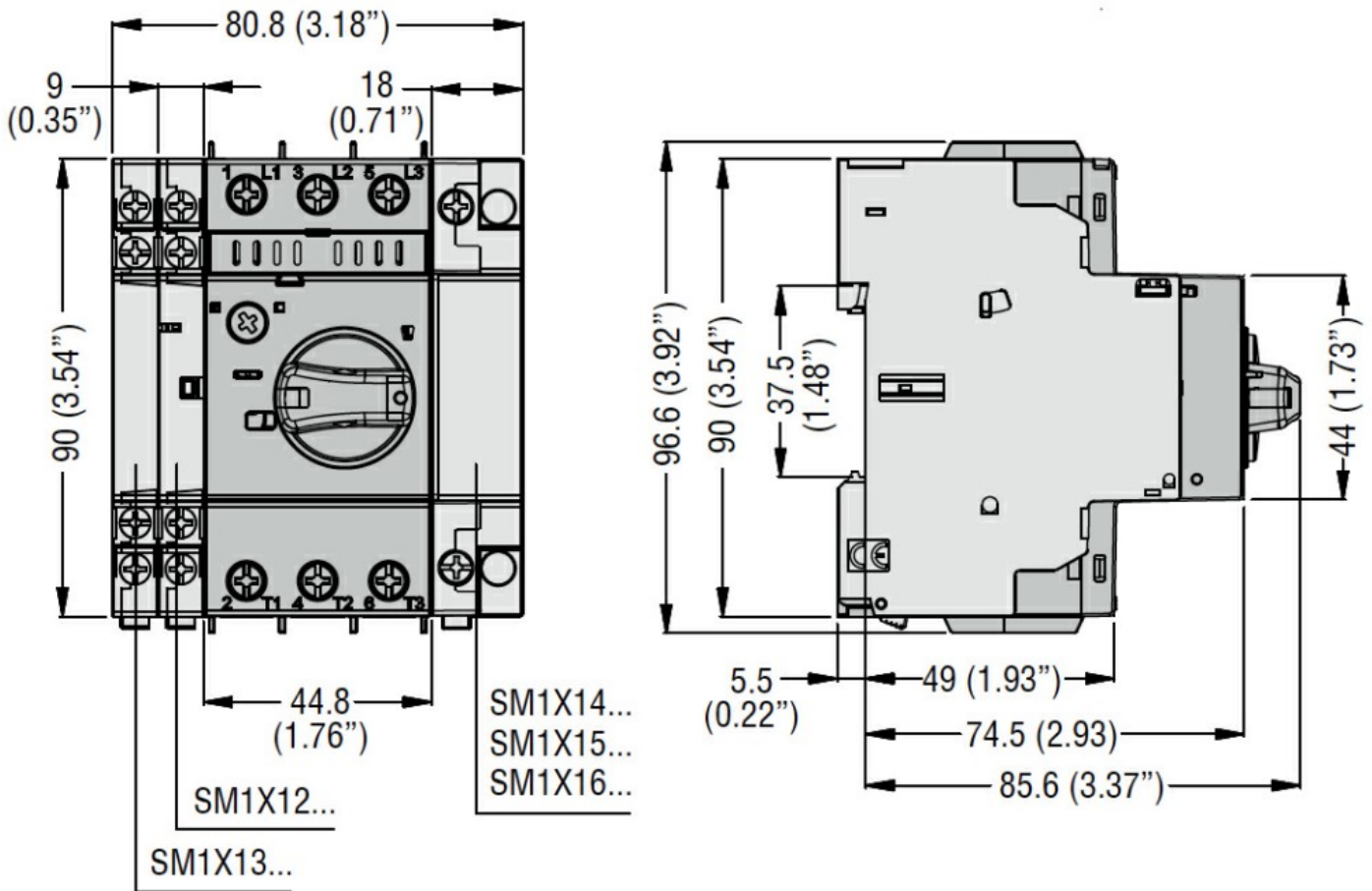
min.	mm ²	1
maks.	mm ²	10

Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską

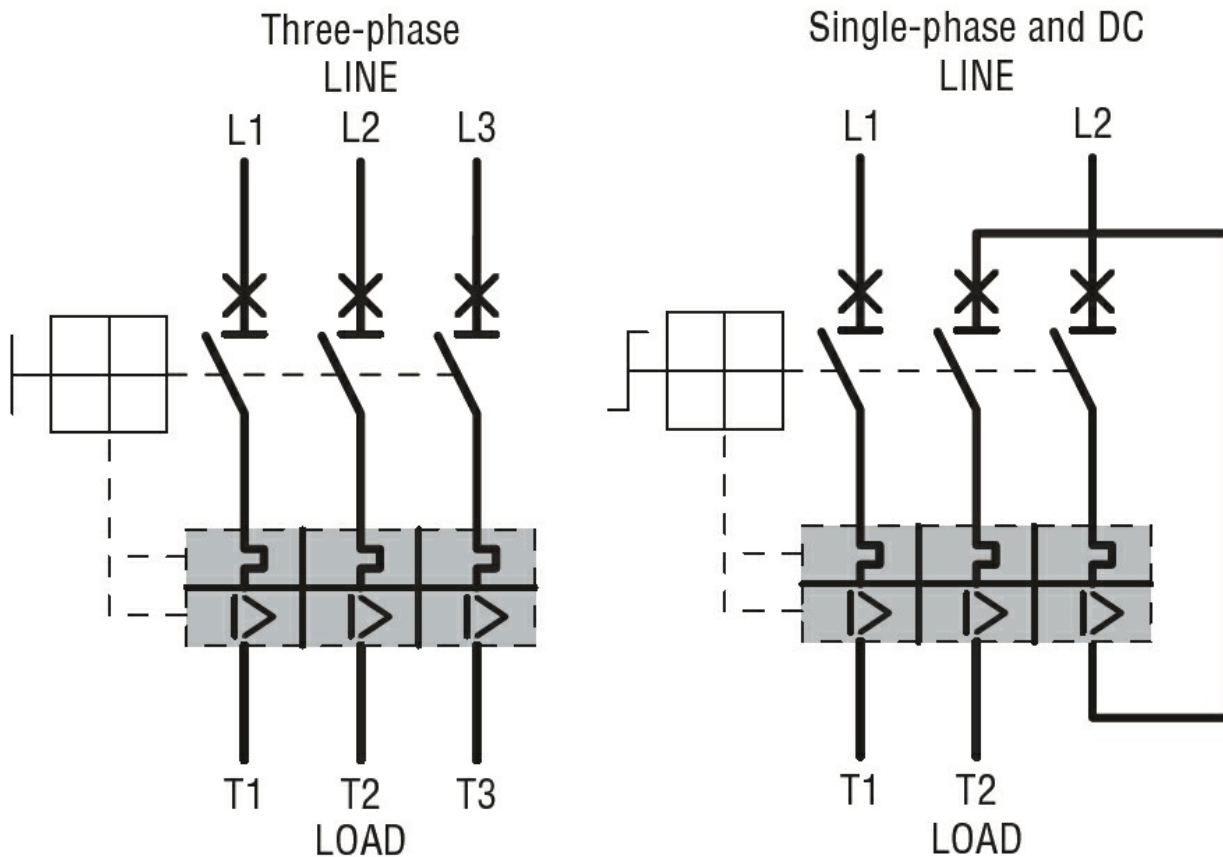
min.	mm ²	1
------	-----------------	---

		maks.	mm ²	10
Śrubokręt				PH2
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				
		dozwolona		Dowolna
Montaż				Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa			g	320
Dane techniczne UL				
Rozłączenie silnika przy				
		240 V	kA	65
		480 V	kA	65
		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

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