



### 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		4...6.5
Prąd znamionowy ( $I_n$ )	A	6.5
Wyzwalacz zwarciov		13 x $I_n$
Rozproszenie mocy na pole	min.	W 0.75
	maks.	W 1.99

### 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	2

### 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	4

### 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

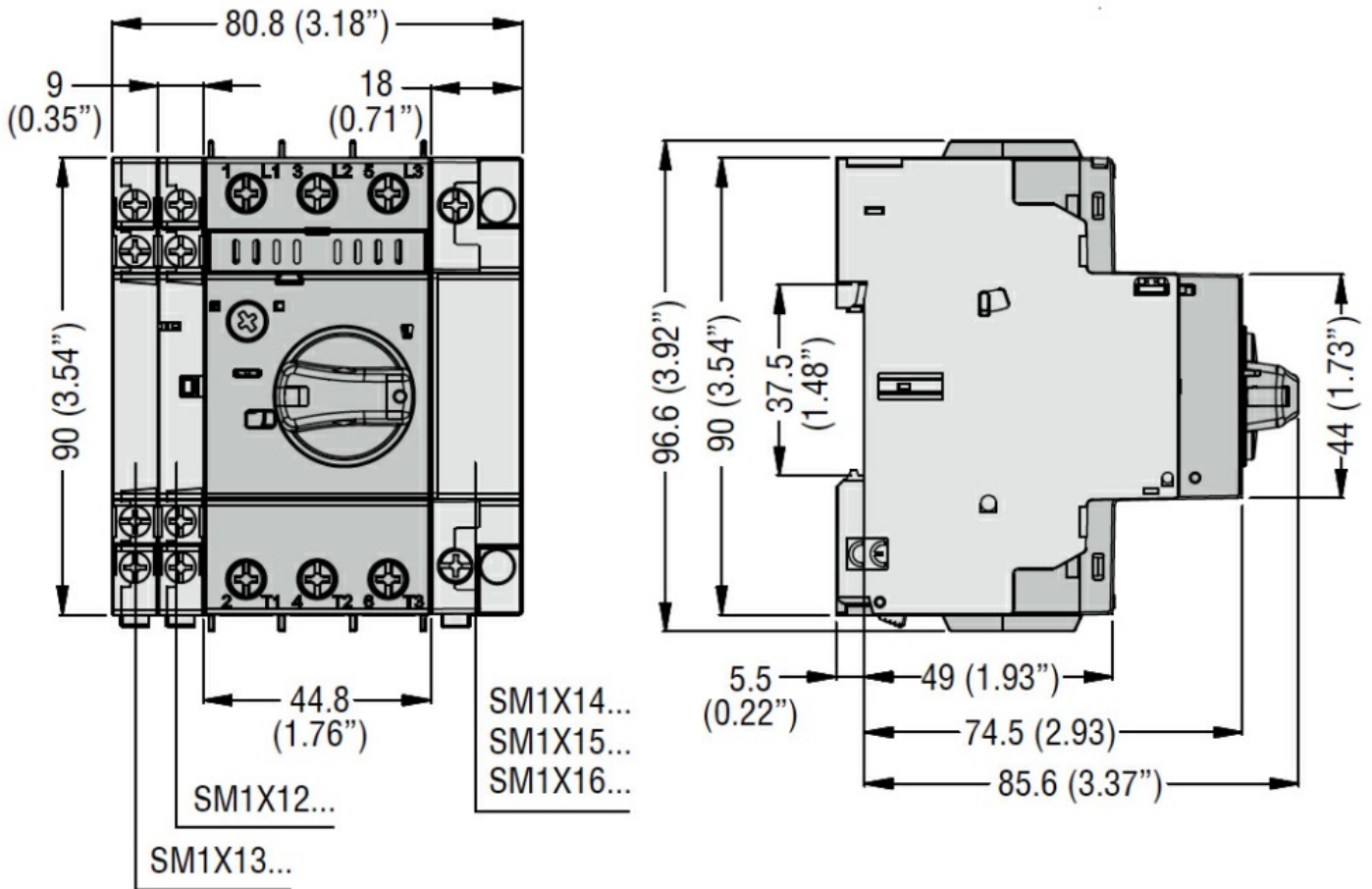
#### Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

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

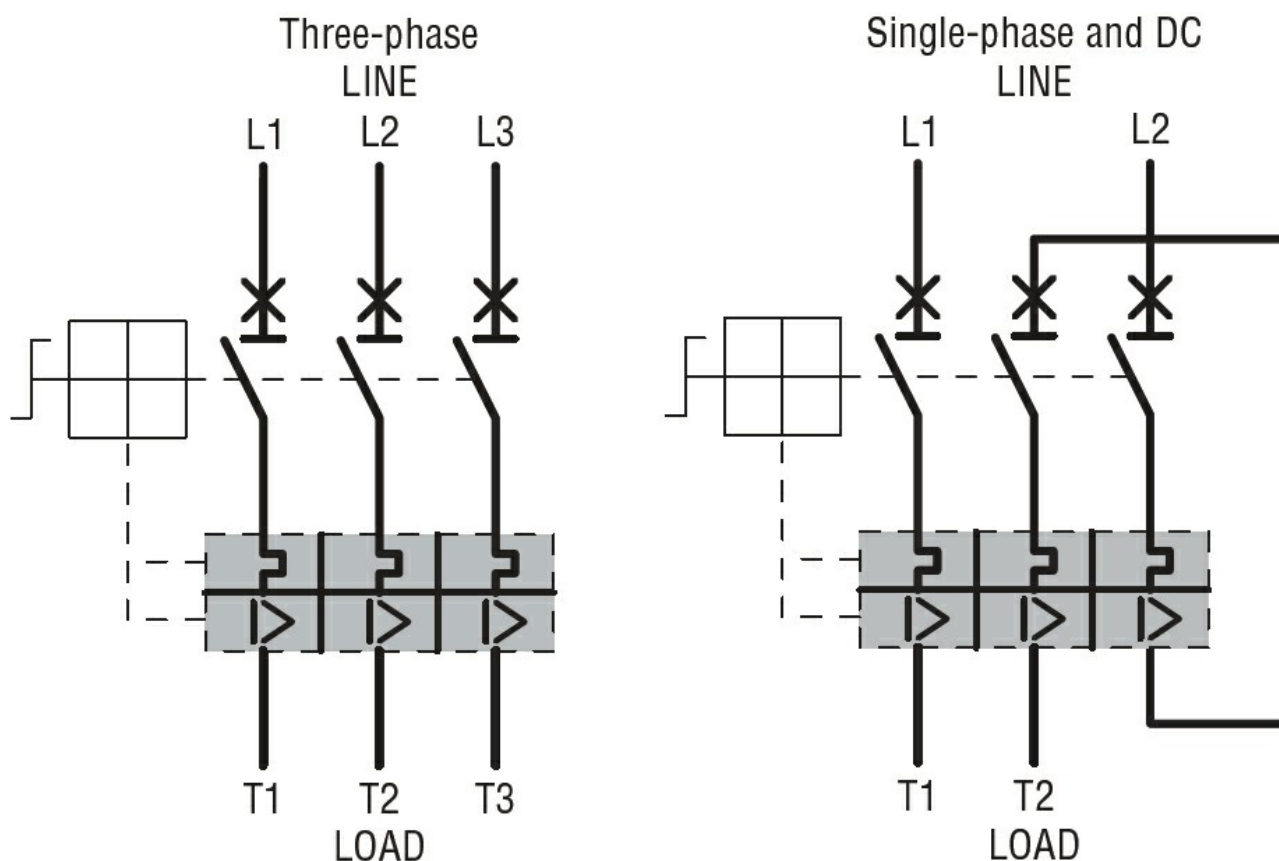
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką			
	min.	mm <sup>2</sup>	1
	maks.	mm <sup>2</sup>	10
Przekrój przewodu elastycznego z izolowaną końcówką widelkową płaską			
	min.	mm <sup>2</sup>	1
	maks.	mm <sup>2</sup>	10
Śrubokręt			PH2
Osłona zacisków prądowych zgodna z IEC/EN 60529			IP20 on front
Długość usuwanej izolacji			
	w obwodzie głównym	mm	10
<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		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Masa			g 390
<b>Dane techniczne UL</b>			
Rozłączenie silnika przy			
	240 V	kA	65
	480 V	kA	65
	600 V	kA	30
	Zabezpieczenie		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zespoły silników - Instalacja			
	480 V	kA	30
	600 V	kA	30
	Zabezpieczenia		Bezpiecznik lub rozłącznik
Zabezpieczenie obwodów rozgałęzionych			
	480Y/277 V	kA	30
	600Y/347 V	kA	30
UL508 / UL 60947-4-1 Ręczny kombinowany sterownik silnika z zabezpieczeniem (Typ E) - Zdolność zwarciova			
	240 V	kA	65
	480Y/277 V	kA	65
	600Y/347 V	kA	30
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy			
	110 V-120 V	HP	1/4
	220 V-240 V	HP	1/2
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola			
	200 V-208 V	HP	1.5
	220 V-240 V	HP	1.5

440 V-480 V	HP	3
550 V-600 V	HP	5

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