



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 zwarcia		13 x I_n
Rozproszenie mocy na pole		

min.	W	1.13
maks.	W	2.73

Prąd znamionowy zwarcia 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 zwarcia 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.	Ibin	22
maks.	Ibin	26.5

Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli Nr. 2

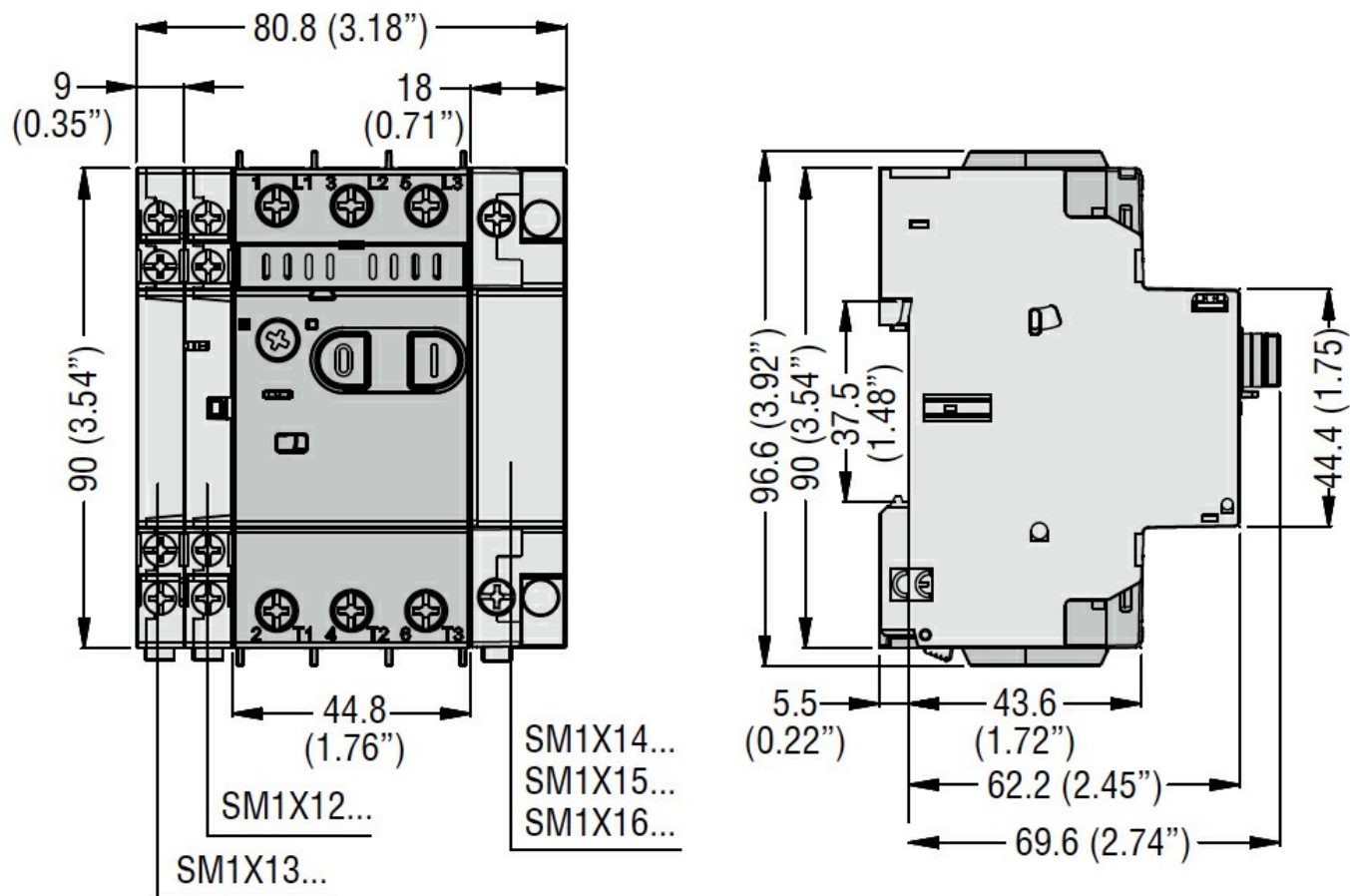
Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

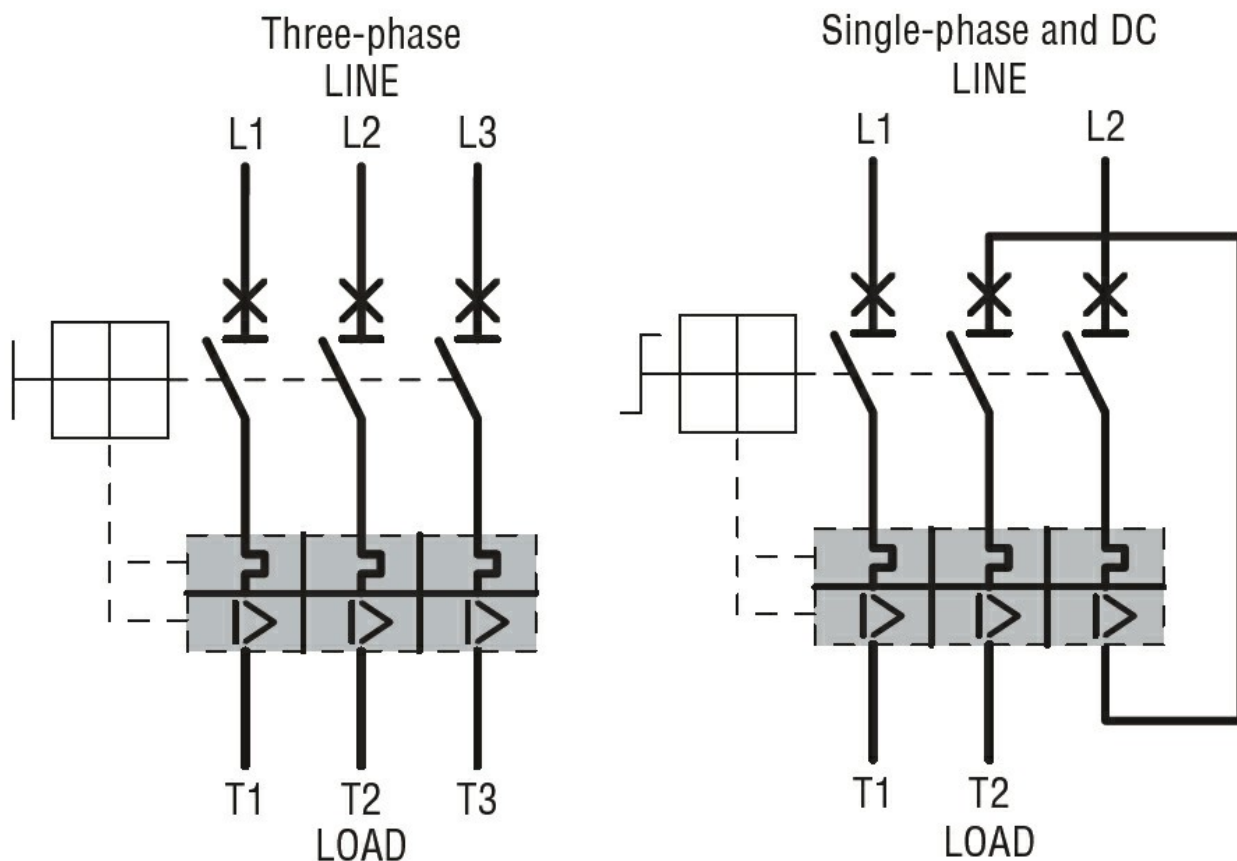
min. 16

		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 widelkową płaską		min.	mm ² 1
		maks.	mm ² 10
Śrubokręt			PH2
Osłona 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