



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		13...18
Prąd znamionowy (I_n)	A	18
Wyzwalacz zwarcia		13 x I_n
Rozproszenie mocy na pole		

min.	W	1.34
maks.	W	2.57

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

230 V	kA	100
400 V	kA	100
440 V	kA	5
500 V	kA	5
690 V	kA	2

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

230 V	kA	100
400 V	kA	100
440 V	kA	10
500 V	kA	10
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.	lbin	22
maks.	lbin	26.5

Maks. liczba podłączonych jednocześnie kabli Nr. 2

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.	16
maks.	8

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówek

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
-----------	-----

Ośłona 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
		m	3000

Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

Pozycja montażowa	normalna	Płaszczyzna pionowa
	dozwolona	Dowolna

Montaż	Śruba/szyna DIN 35 mm
--------	-----------------------

Masa	g	390
------	---	-----

Dane techniczne UL

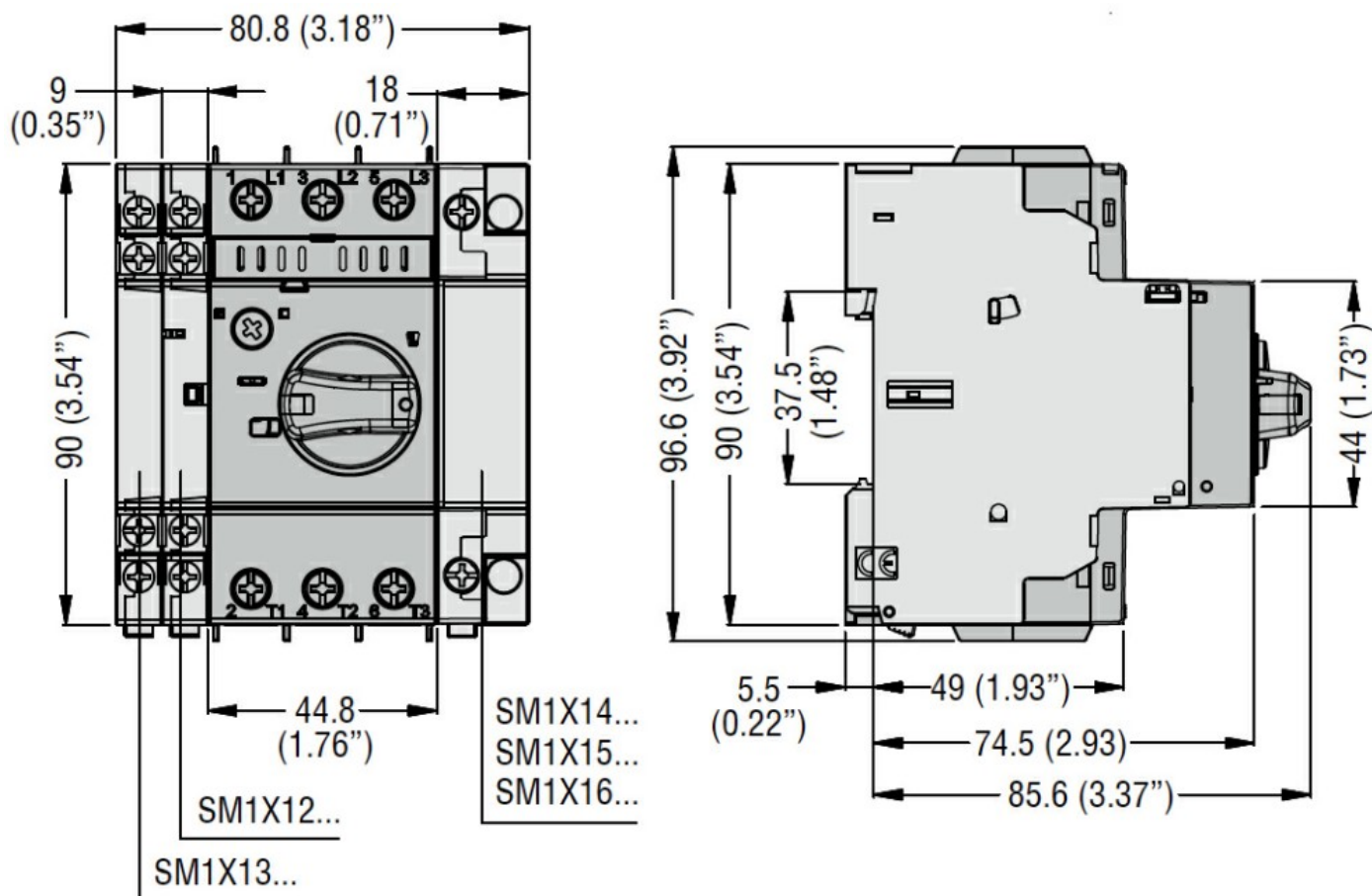
Rozłączenie silnika przy	240 V	kA	30
	480 V	kA	30
	600 V	kA	30
	Zabezpieczenie		200A Klasa J

Zespoły silników - Instalacja	480 V	kA	30
	600 V	kA	30
	Zabezpieczenia		200A Klasa J

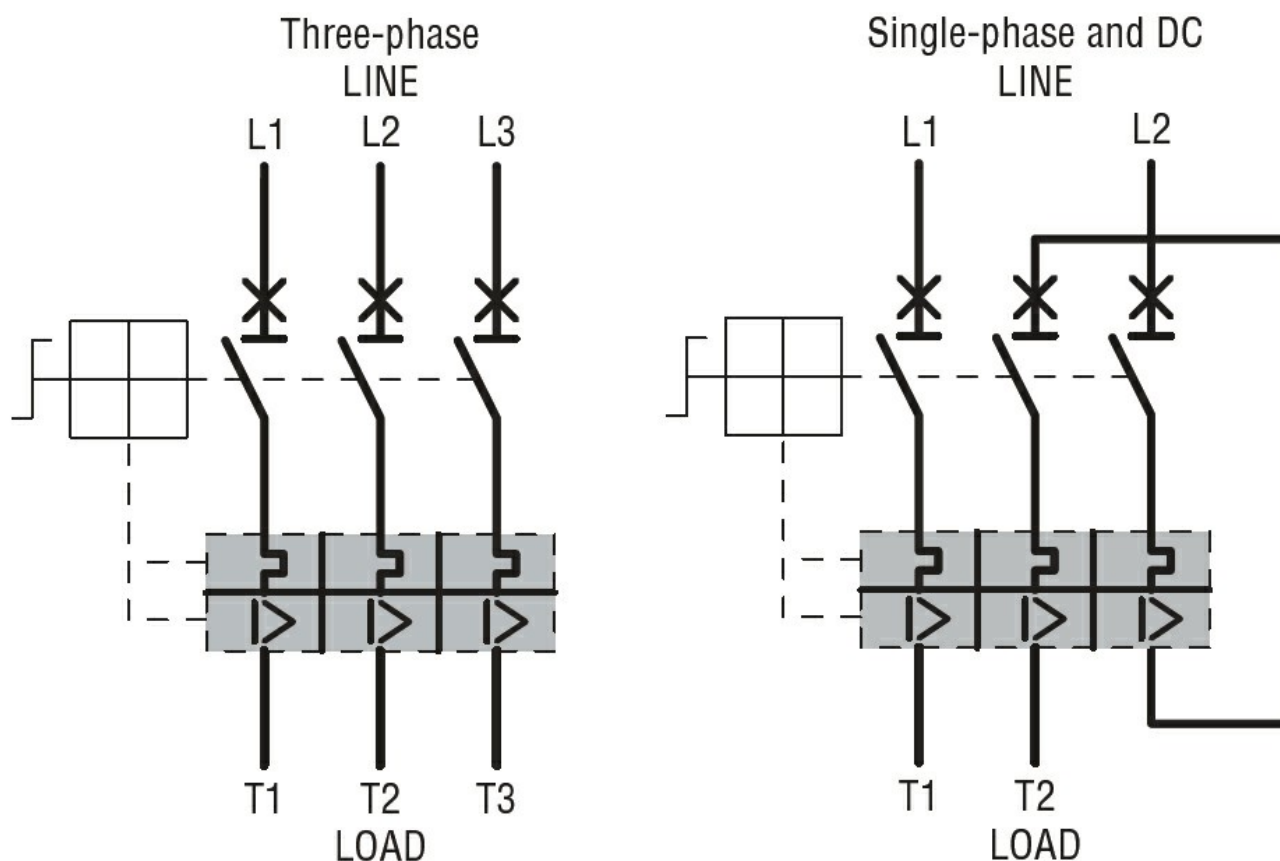
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy	110 V-120 V	HP	1
	220 V-240 V	HP	3

Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola	200 V-208 V	HP	5
	220 V-240 V	HP	5
	440 V-480 V	HP	10
	550 V-600 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