



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		0.63...1
Prąd znamionowy (I_n)	A	1
Wyzwalacz zwarcia		13 x I_n
Rozproszenie mocy na pole		

min.	W	0.85
maks.	W	2.14

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

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

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

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	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

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	50

Maksymalna moc w KM według UL/CSA, jednofazowy

110 V-120 V	HP	-
220 V-240 V	HP	-

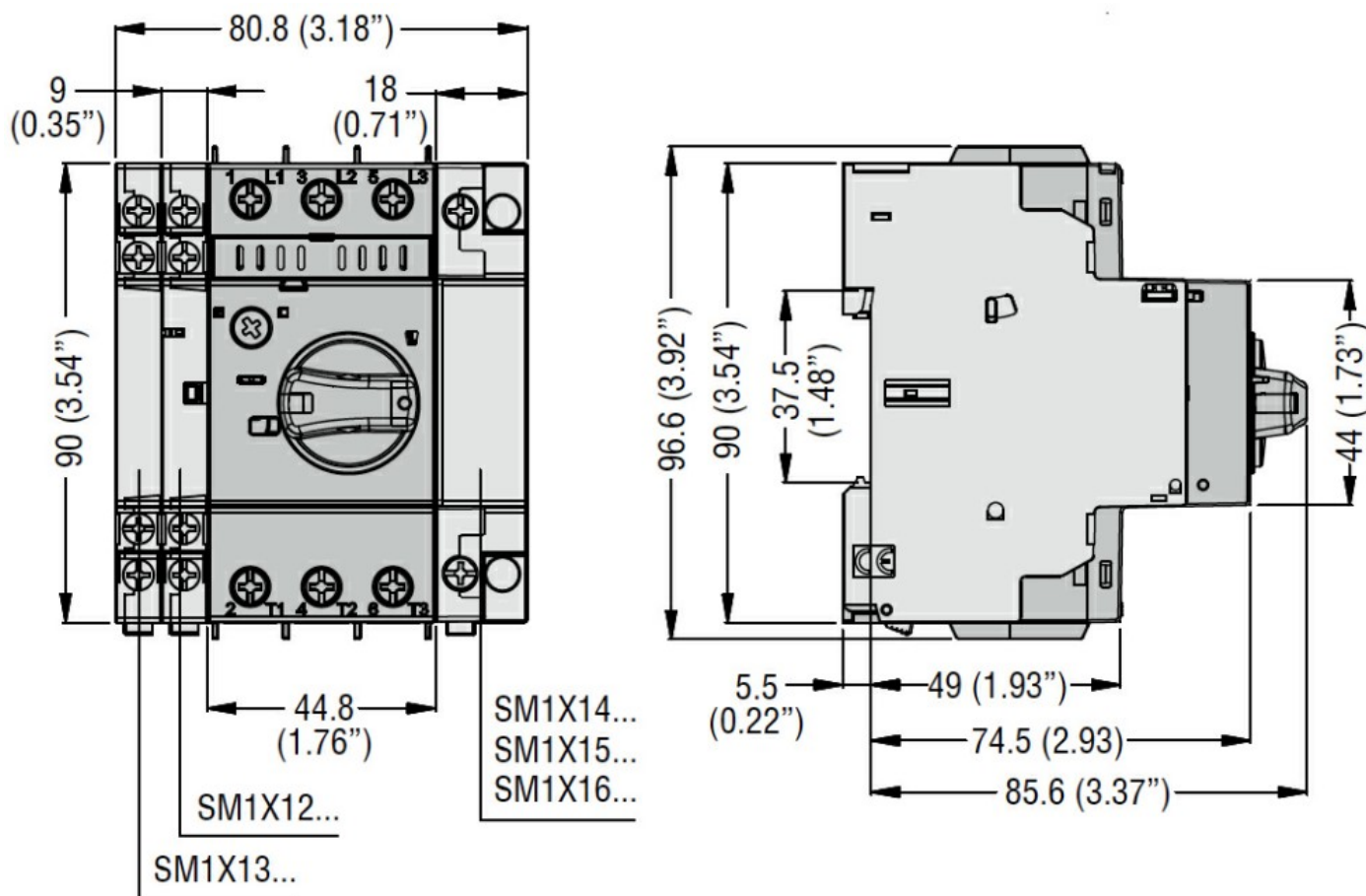
Maksymalna moc w KM według UL/CSA, trójfazowy, 3 pola

200 V-208 V	HP	-
220 V-240 V	HP	-

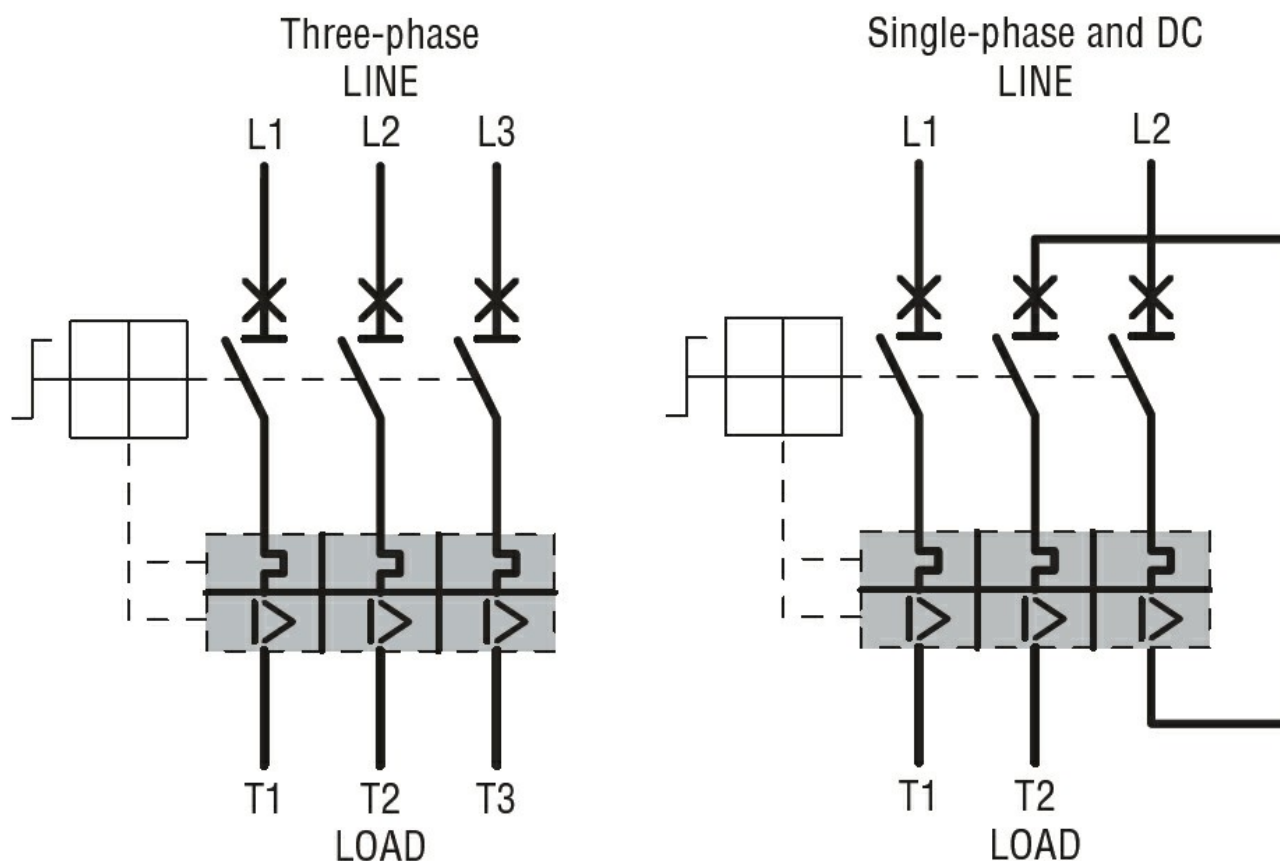
440 V-480 V HP 1/2

550 V-600 V HP 1/2

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