



Shunt trip
releases
SM1X
Shunt trip
releases
SM1P, SM1R

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Opis

Accessories for

Właściwości styków pomocniczych

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4

Operational characteristics

Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	230
Częstotliwość znamionowa	Hz	50
In-rush consumption	VA	20
Operating voltage	US	70...110

Właściwości mechaniczne

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	1
maks.	Nm	1
min.	Ibin	9
maks.	Ibin	9

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

min.	18
maks.	14

Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki

min.	mm ²	0.75
maks.	mm ²	2.5

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką

min.	mm ²	0.75
maks.	mm ²	2.5

Pozycja montażowa

normalna dozwolona	Veritcal dowolna
-----------------------	---------------------

Zaciski

Typ zacisków	śrubowe
Zacisk śrubowy	M3.5
Szerokość zacisków	mm 7.2
Narzędzie do zacisków	Ph2

Masa	g	140
------	---	-----

Trwałość

mechaniczna	cycles	100000
-------------	--------	--------

Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-50
maks.	°C	+80

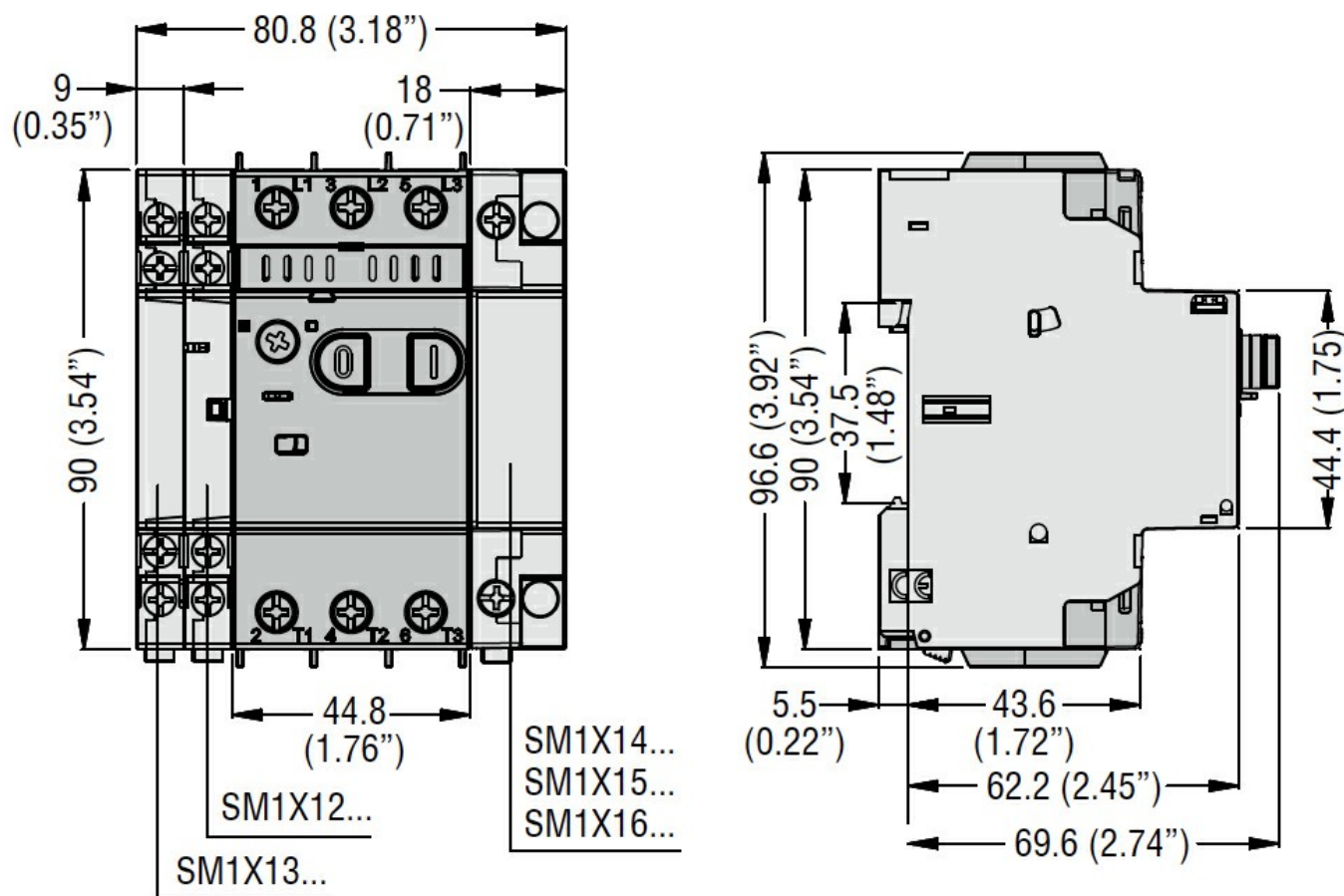
Maks. wysokość

m 3000

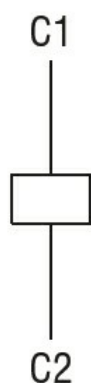
Stopień ochrony według IEC

IP20

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14
IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-5-1
UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM