



Przeznaczenie produktu

Wyzwalacz  
podnapięciowy  
SM1X

Seria produktu

Wyzwalacz  
podnapięciowy  
SM1P..., SM1R...

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	24
Częstotliwość znamionowa	Hz	50
In-rush consumption	VA	12
Holding consumption	VA	3.5
Release voltage	Us	35...70
Operating voltage	US	85...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 <sup>2</sup>	0.75
maks.	mm <sup>2</sup>	2.5

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką

min.	mm <sup>2</sup>	0.75
maks.	mm <sup>2</sup>	2.5

Pozycja montażowa

normalna dozwolona	Pionowa Dowolna
-----------------------	--------------------

Zaciski

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

Masa g 130

#### Trwałość

mechaniczna cycles 100000

#### Warunki otoczenia

Temperatura

Temperatura pracy

min.	°C	-20
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-50
maks.	°C	+80

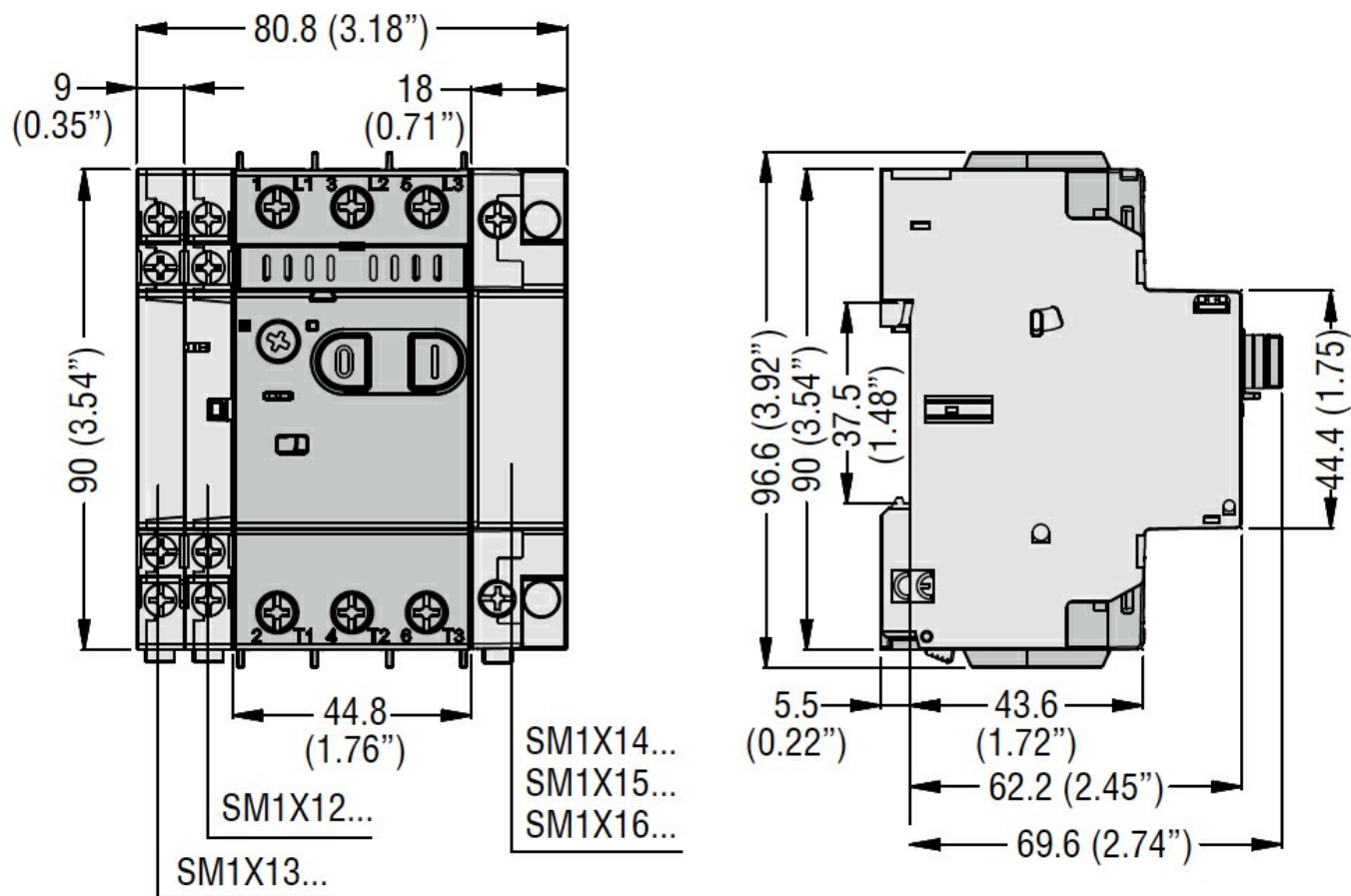
Maks. wysokość

m 3000

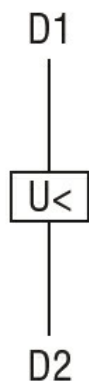
Stopień ochrony według IEC

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