



Denumirea produsului

Declanșare  
tensiune minimă

Denumirea tipului de produs

SM1X

Descriere

Declanșare  
tensiune minimă

Accesorii pt

SM1P..., SM1R...

**Caracteristici contacte auxiliare**

Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN V 690

Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp kV 4

**Caracteristici operaționale**

Tensiunea nominală de alimentare AC VAC 110

Frecvența nominală Hz 50

Consum in rush VA 12

Deținerea consumului VA 3.5

Tensiunea de eliberare Us 35...70

Tensiunea de operare US 85...110

**Caracteristici mecanice**

Cuplu de strângere pentru terminale

min Nm 1

max Nm 1

min lbin 9

max lbin 9

Secțiunea dirijorului

AWG/Kcmil

min 18

max 14

Secțiune de conductor flexibil fără urechi

min mm<sup>2</sup> 0.75

max mm<sup>2</sup> 2.5

Flexibil cu secțiune conductor cu urechi

min mm<sup>2</sup> 0.75

max mm<sup>2</sup> 2.5

Poziția de operare

normală Vertical  
permisă Orice

Terminale

Tip Șurub  
Borne șurub M3.5  
Lățimea mm 7.2  
Instrument Ph2

Greutate g 130

**Operațiuni**

Durata de viața mecanică cycles 100000

**Condiții ambientale**

Temperatura

Temperatura de Operare

min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura de depozitare

min	°C	-50
max	°C	+80

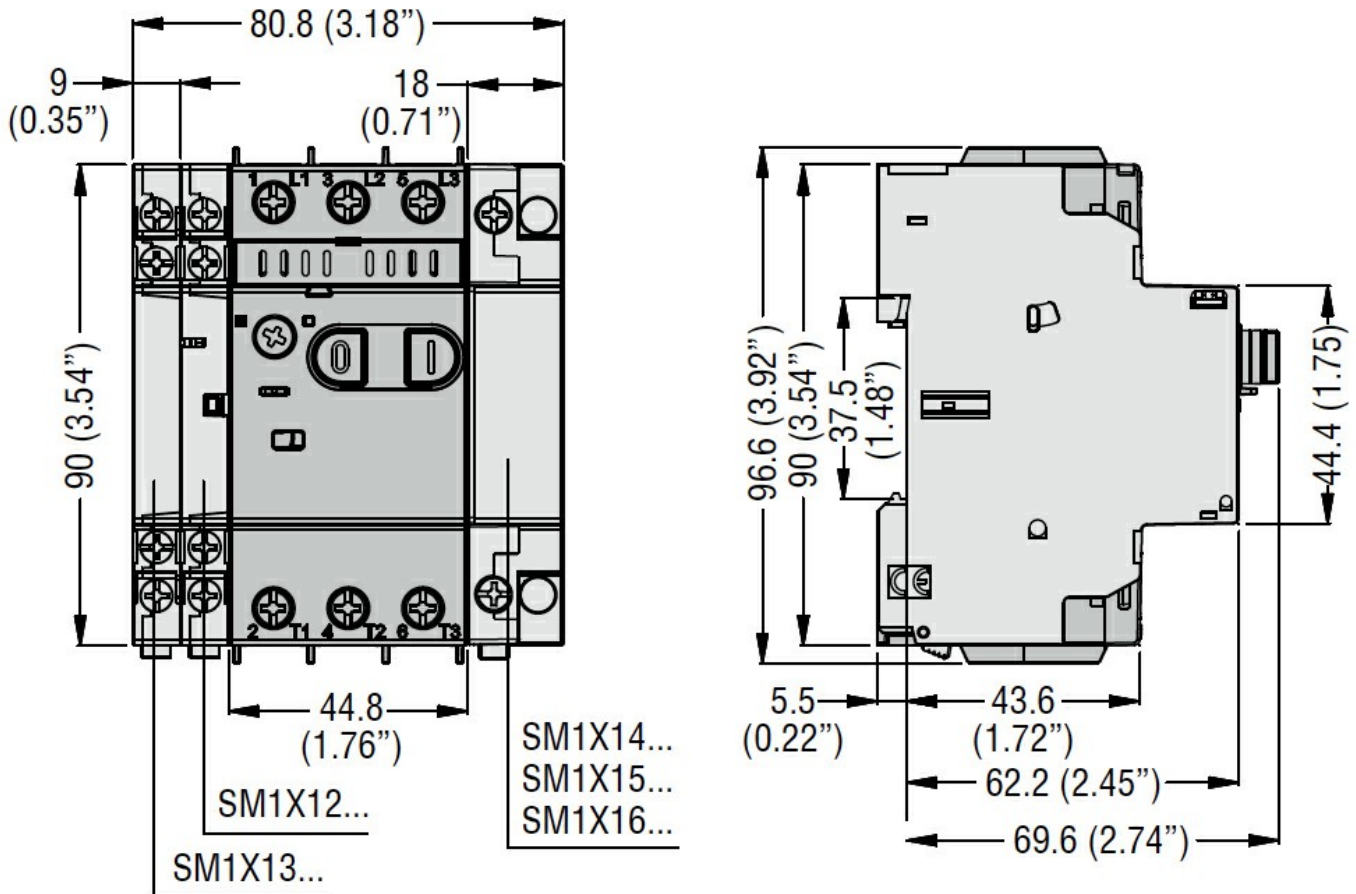
Altitudine maximă

m 3000

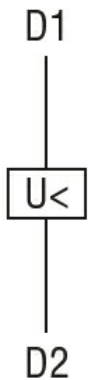
grad de protecție IEC

IP20

**Dimensiuni**



**Diagrame de cablare**



**Certificari si conformitate**

Conformitate

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

---

UL508

---

Certificate

cULus  
EAC

---

Clasificare ETIM