



Denominazione del prodotto

Sganciatori di minima tensione SM1X

Tipo

Descrizione

Sganciatori di minima tensione SM1P..., SM1R...

Accessori per

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

Tensione nominale di isolamento IEC/EN V 690

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) kV 4

**Caratteristiche di impiego**

Tensione nominale AC VAC 110

Frequenza nominale Hz 50

Assorbimento spunto VA 12

Assorbimento tenuta VA 3.5

Tensione di sgancio Us 35...70

Tensione di lavoro US 85...110

**Caratteristiche meccaniche**

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

Sezione dei conduttori

AWG/Kcmil

min	18
max	14

Flessibili senza terminale

min	mm <sup>2</sup>	0.75
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Flessibili con terminale

min	mm <sup>2</sup>	0.75
max	mm <sup>2</sup>	2.5

Posizione di montaggio

Normale	Verticale
Ammessa	Qualsiasi

Attacchi

tipo vite	A vite
vite	M3.5
larghezza morsetto	mm 7.2
utensile	Ph2

Peso prodotto g 130

**Manovre**

Durata meccanica cycles 100000

**Condizioni ambientali**

Temperatura

Temperatura di impiego

min	°C	-20
max	°C	+60

Temperatura di stoccaggio

min	°C	-50
max	°C	+80

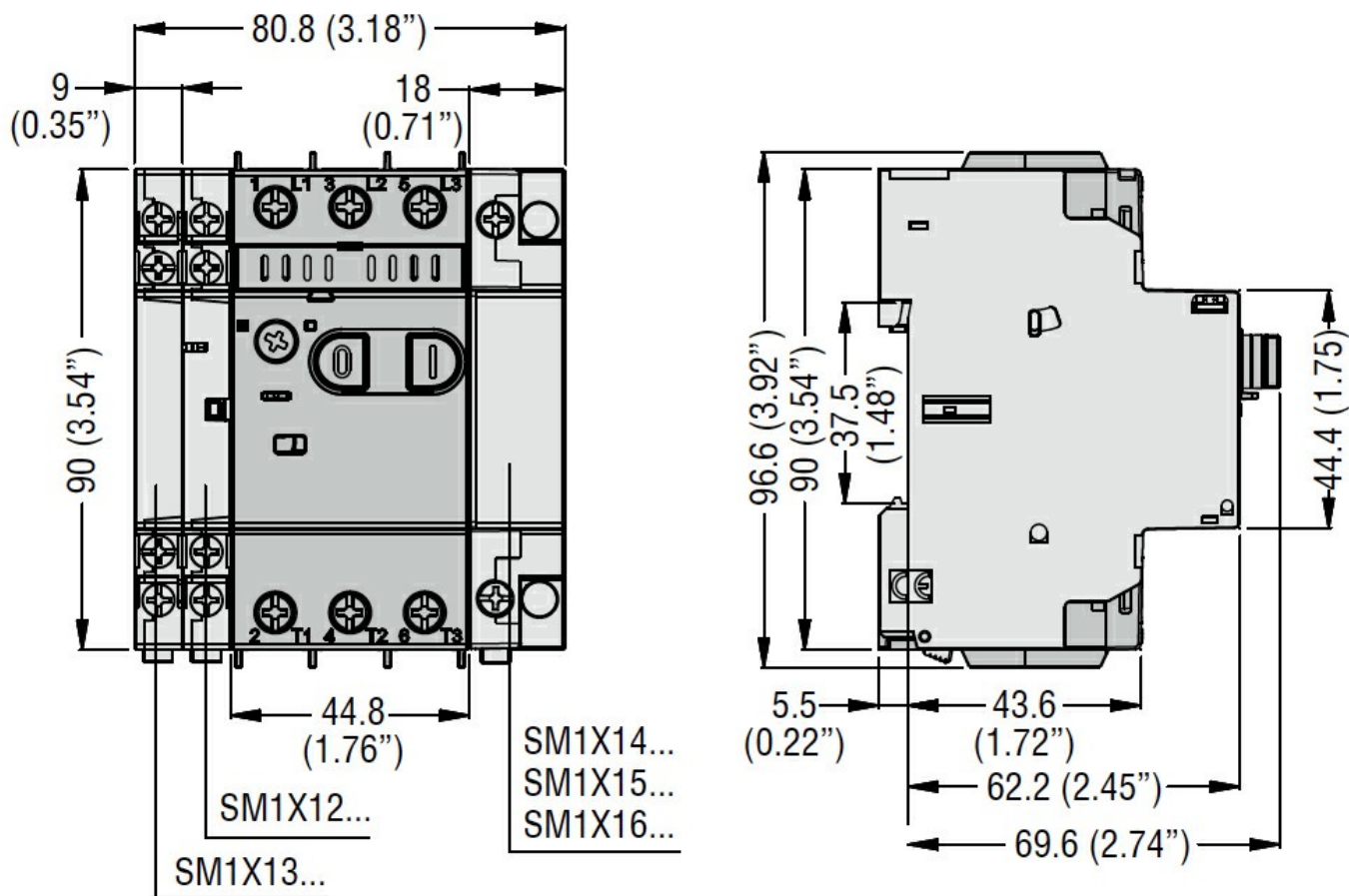
Altitudine massima

m 3000

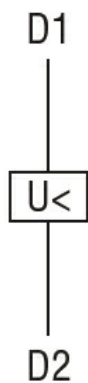
Grado di protezione (IEC)

IP20

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Conformità

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

---

UL508

---

Omologazioni

cULus

---

EAC

---

Classificazione ETIM