



Denominazione del prodotto	Sganciatori di minima tensione con contatti anticipati		
Tipo	SM1X		
Descrizione	Sganciatori di minima tensione		
Accessori per	SM1P..., SM1R...		
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	575	
Frequenza nominale	Hz	60	
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 ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Flessibili con terminale	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Posizione di montaggio			
	Normale Ammessa		Verticale Qualsiasi
Attacchi			
	tipo	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

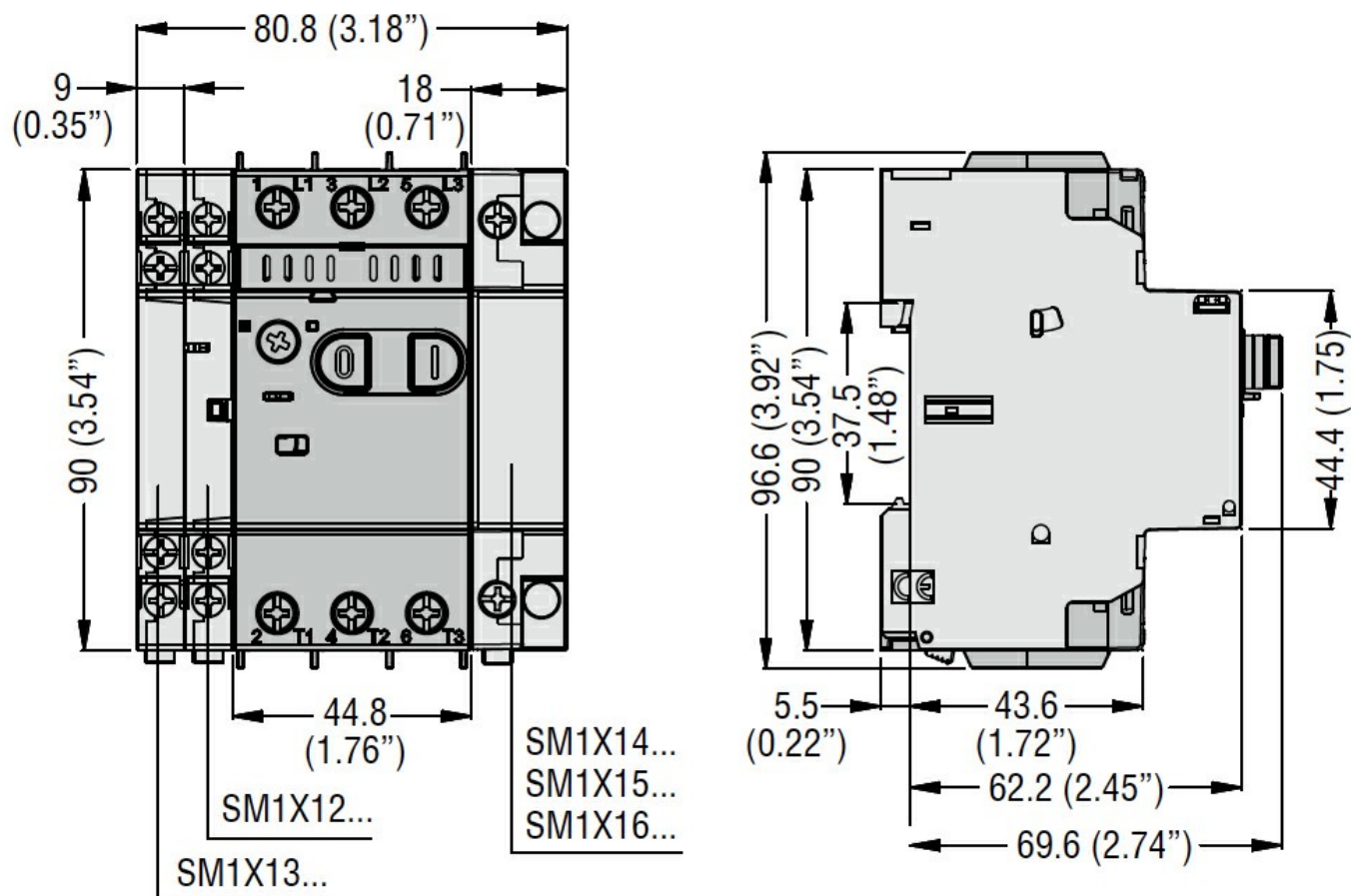
Altitudine massima

m 3000

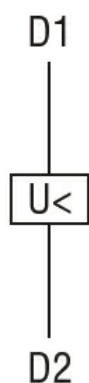
Grado di protezione (IEC)

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