



Denominazione del prodotto

Tipo

Descrizione

Accessori per

Sganciatori di minima tensione con contatti anticipati  
SM1X  
Sganciatori di minima tensione SM1R...

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

Tipo di contatto		2NA
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		C600 - Q600
Conducibilità minima		5V 10mA

Corrente di impiego AC15

24V	A	2.5
48V	A	2.5
60V	A	2.5
110V	A	1.5
230V	A	1.5
400V	A	0.95
500V	A	0.35
690V	A	0.3

Corrente di impiego DC13

24V	A	2.5
48V	A	2.5
60V	A	2.5
110V	A	0.55
125V	A	0.55
220V	A	0.27
600V	A	0.1

**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**

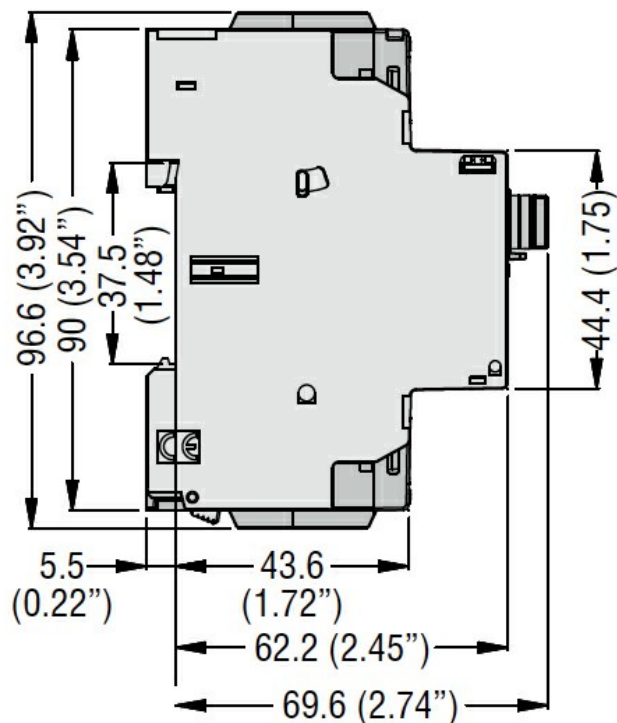
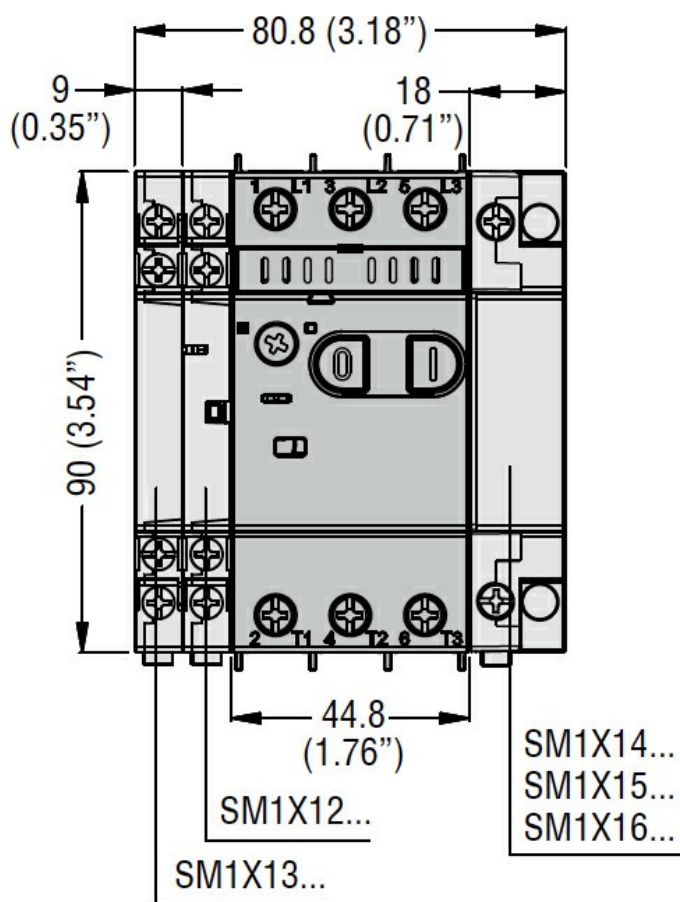
Coppia di serraggio terminali

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

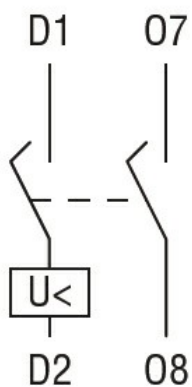
Sezione dei conduttori

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		A vite
	vite		M3.5
	larghezza morsetto	mm	7.2
	utensile		Ph2
Peso prodotto			
		g	130
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica			
		cycles	100000
<b>Condizioni ambientali</b>			
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
<b>Dimensioni</b>			



### 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