



Denumirea produsului

Declanșare  
tensiune minimă  
cu contacte  
timpurii

Denumirea tipului de produs

SM1X

Descriere

Declanșare  
tensiune minimă  
SM1R...

Accesorii pt

**Caracteristici contacte auxiliare**

Tip de contact		2NO
Tensiune nominală de izolație Ui IEC/EN	V	690
Tensiune nominală de rezistență la impuls Uimp	kV	4
Desemnare UL/CSA și IEC/EN 60947-5-1		C600 - Q600
Min. conductivitate		5V 10mA

Curent de funcționare 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

Curent de funcționare 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

**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**

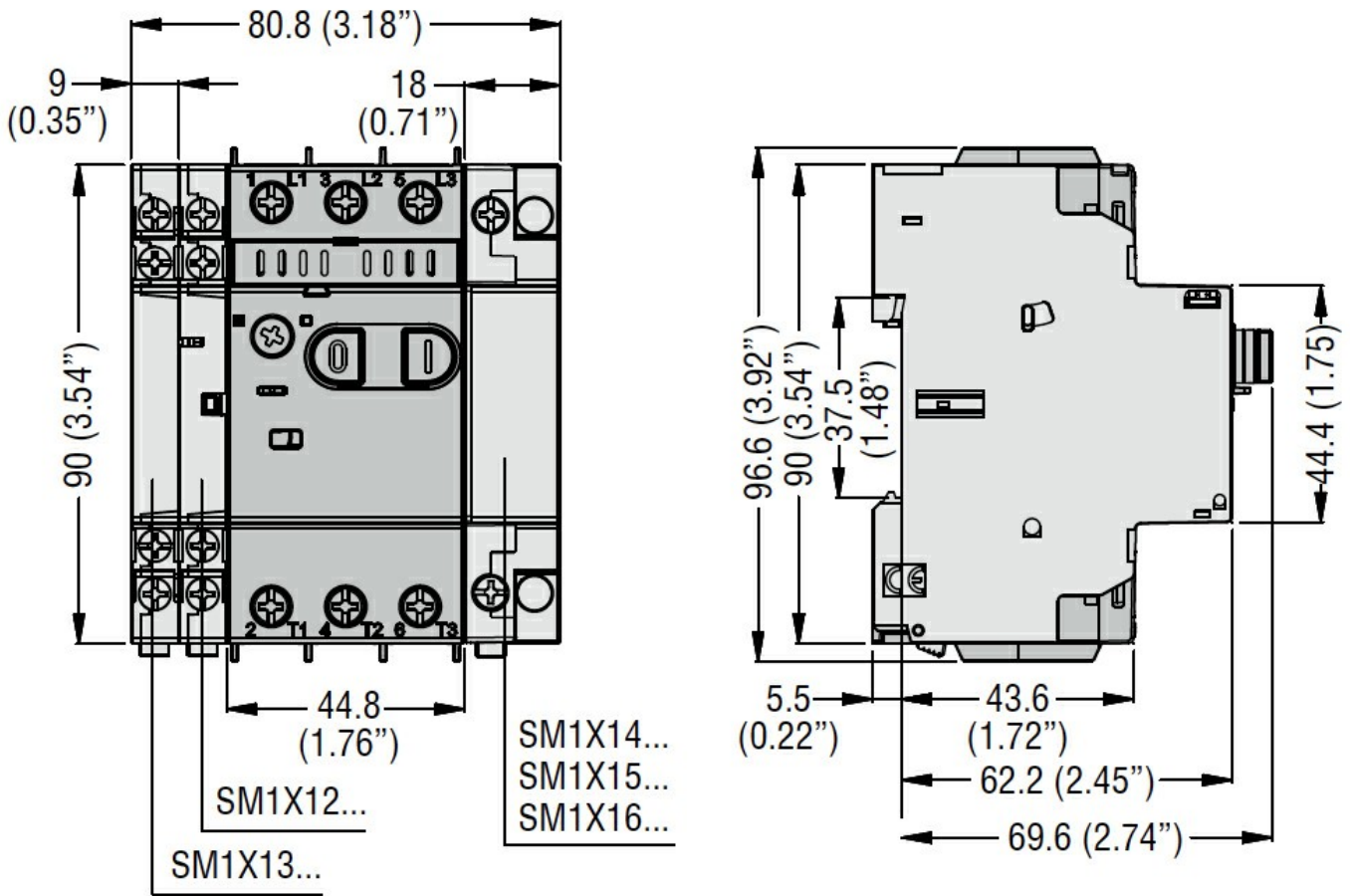
Cuplu de strângere pentru terminale

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

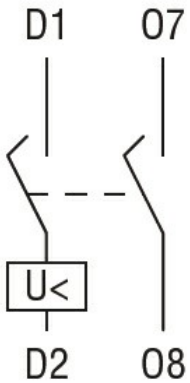
Secțiunea dirijorului

AWG/Kcmil

	min		18
	max		14
<hr/>			
Secțiune de conductor flexibil fără urechi	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>			
Flexibil cu secțiune conductor cu urechi	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>			
Poziția de operare	normală permisă		Vertical Orice
<hr/>			
Terminale	Tip Borne șurub Lățimea Instrument	mm	Șurub M3.5 7.2 Ph2
<hr/>			
Greutate		g	130
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viață mecanică		cycles	100000
<b>Condiții ambientale</b>			
Temperatura	Temperatura de Operare	min °C	-20
		max °C	+60
	Temperatura de depozitare	min °C	-50
		max °C	+80
<hr/>			
Altitudine maximă		m	3000
<hr/>			
grad de protecție IEC			IP20
<b>Dimensiuni</b>			



### 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