



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	24
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

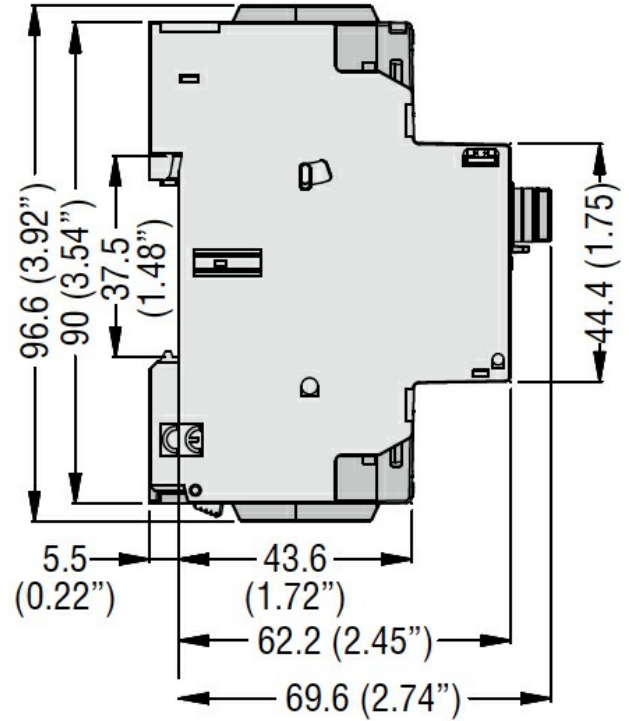
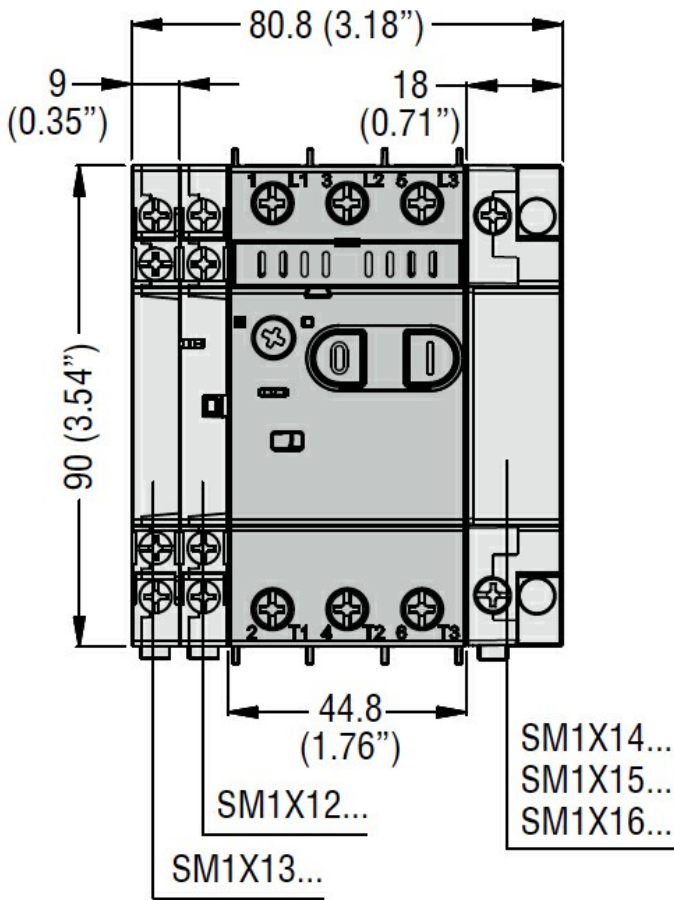
Cuplu de strângere pentru terminale

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

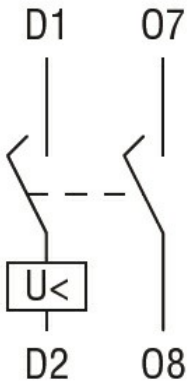
Secțiunea dirijorului

AWG/Kcmil

	min		18
	max		14
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 permisă		Vertical Orice
Terminale			
	Tip		Șurub
	Borne șurub		M3.5
	Lățimea	mm	7.2
	Instrument		Ph2
Greutate		g	130
<b>Operațiuni</b>			
Durata de viața 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
Altitudine maximă		m	3000
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**