



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

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	400
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

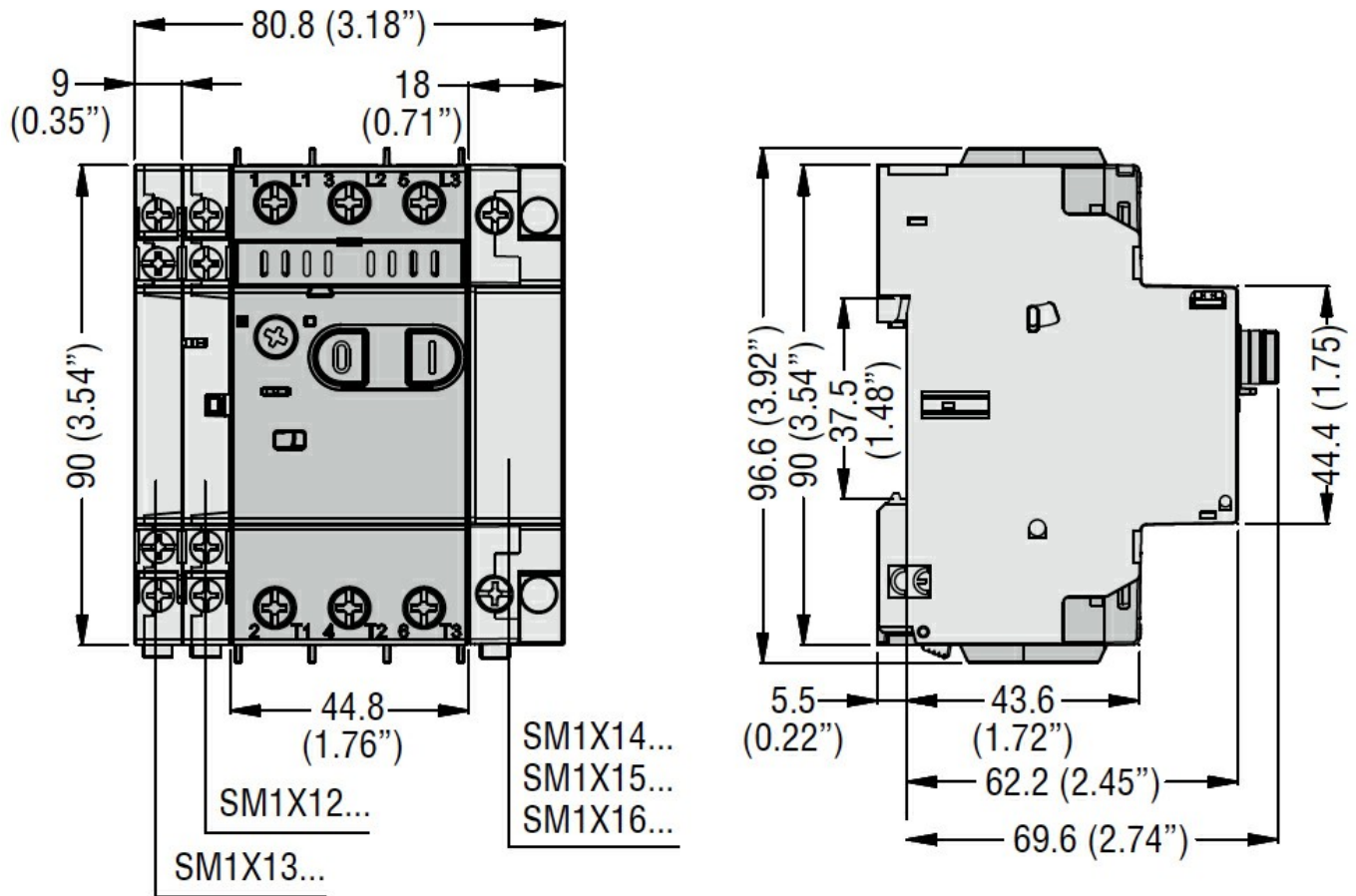
min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

Secțiunea dirijorului

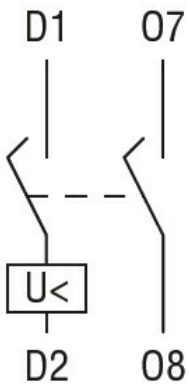
AWG/Kcmil

min	18
-----	----

	max		14
Secțiune de conductor flexibil fără urechi	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Flexibil cu secțiune conductor cu urechi	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Poziția de operare	normală permisă		Vertical Orice
Terminale	Tip Borne șurub Lățimea Instrument	mm	Șurub M3.5 7.2 Ph2
Greutate		g	130
Operațiuni			
Durata de viață mecanică		cycles	100000
Condiții ambientale			
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
Dimensiuni			



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