



Denumirea produsului	Declanșare tensiune minimă cu contacte timpurii
Denumirea tipului de produs	SM1X
Descriere	Declanșare tensiune minimă SM1P...
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	0.72
690V	A	0.6

#### 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

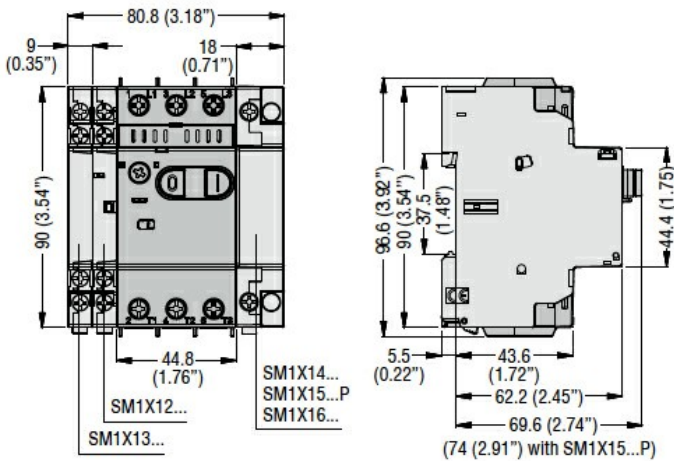
min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

##### Secțiunea dirijorului

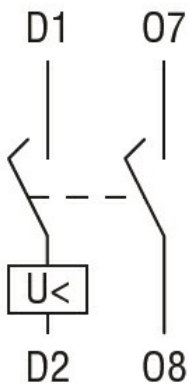
AWG/Kcmil

	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 Instrument	mm	7.2
		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

**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