



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	230
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

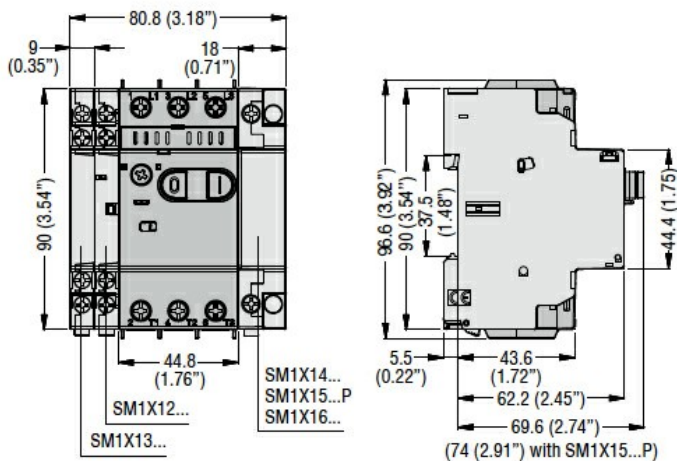
min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

Secțiunea dirijorului

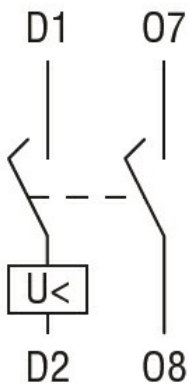
AWG/Kcmil

	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

### 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