



Denominazione del prodotto

Tipo

Descrizione

Accessori per

Sganciatori di minima tensione con contatti anticipati  
SM1X  
Sganciatori di minima tensione SM1P...

**Caratteristiche dei contatti ausiliari incorporati**

Tipo di contatto		2NA
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	690
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	4
Designazione secondo UL/CSA e IEC/EN 60947-5-1		C600 - Q600
Conducibilità minima		5V 10mA

Corrente di impiego 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

Corrente di impiego 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

**Caratteristiche di impiego**

Tensione nominale AC	VAC	230
Frequenza nominale	Hz	50
Assorbimento spunto	VA	12
Assorbimento tenuta	VA	3.5
Tensione di sgancio	Us	35...70
Tensione di lavoro	US	85...110

**Caratteristiche meccaniche**

Coppia di serraggio terminali

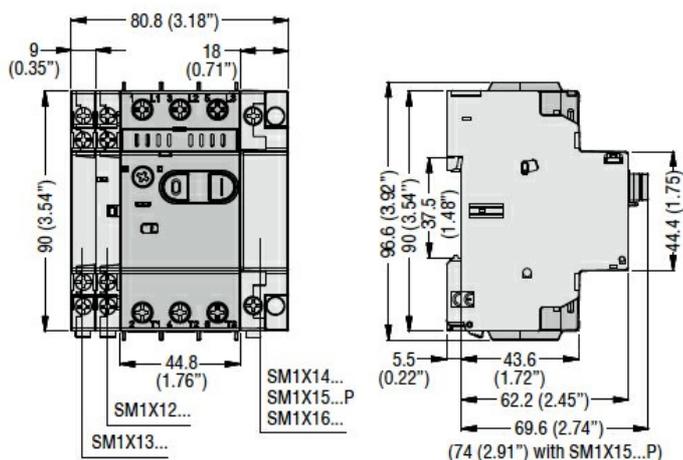
min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

Sezione dei conduttori

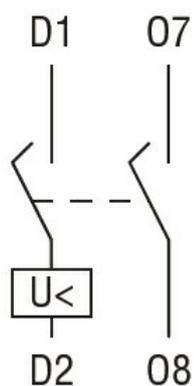
AWG/Kcmil

	min	18	
	max	14	
Flessibili senza terminale	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
Flessibili con terminale	min	mm <sup>2</sup>	0.75
	max	mm <sup>2</sup>	2.5
Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Verticale Qualsiasi	
Attacchi	tipo vite	A vite M3.5	
	larghezza morsetto utensile	mm	7.2 Ph2
Peso prodotto		g	130
<b>Manovre</b>			
Durata meccanica		cycles	100000
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura	Temperatura di impiego	min	°C -20
		max	°C +60
	Temperatura di stoccaggio	min	°C -50
		max	°C +80
Altitudine massima		m	3000
Grado di protezione (IEC)			IP20

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



### Omologazioni e conformità

#### Conformità

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

#### Omologazioni

cULus

EAC

### Classificazione ETIM