



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	24
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

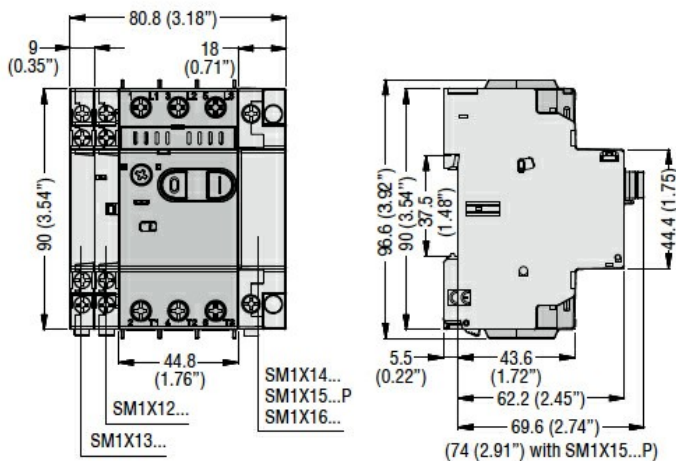
min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

Sezione dei conduttori

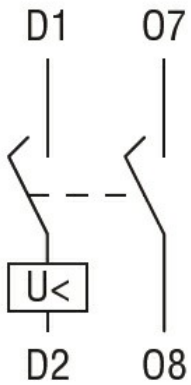
AWG/Kcmil

	min	18	
	max	14	
Flessibili senza terminale	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	2.5
Flessibili con terminale	min	mm ²	0.75
	max	mm ²	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
Manovre			
Durata meccanica		cycles	100000
Condizioni ambientali			
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