



Denominazione del prodotto

Tipo

Descrizione

Accessori per

Sganciatori di minima tensione con contatti anticipati
SM1X
Sganciatori di minima tensione SM1R...

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	0.35
690V	A	0.3

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	110
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

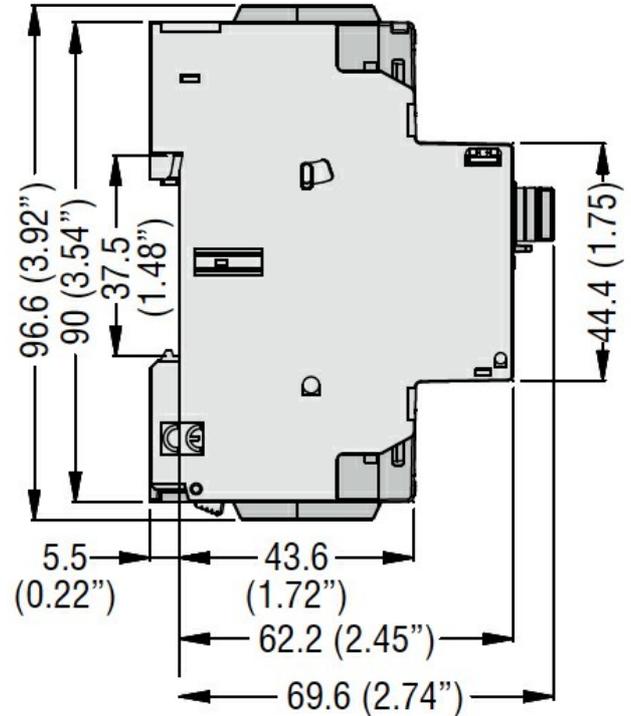
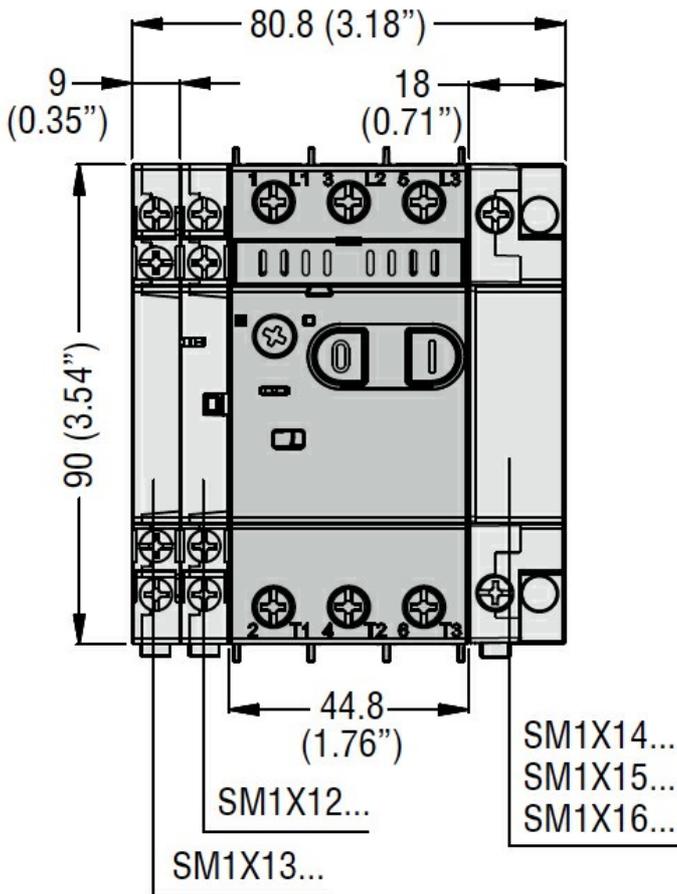
Coppia di serraggio terminali

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

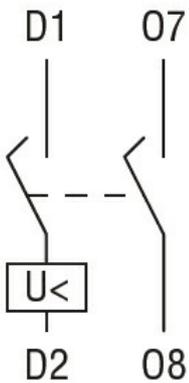
Sezione dei conduttori

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		Verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Attacchi			
	tipo		A vite
	vite		M3.5
	larghezza morsetto	mm	7.2
	utensile		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