



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
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	400
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

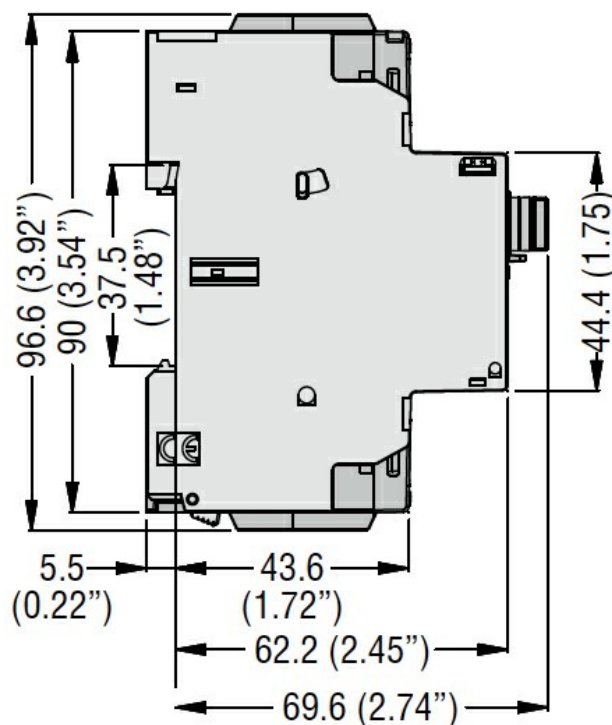
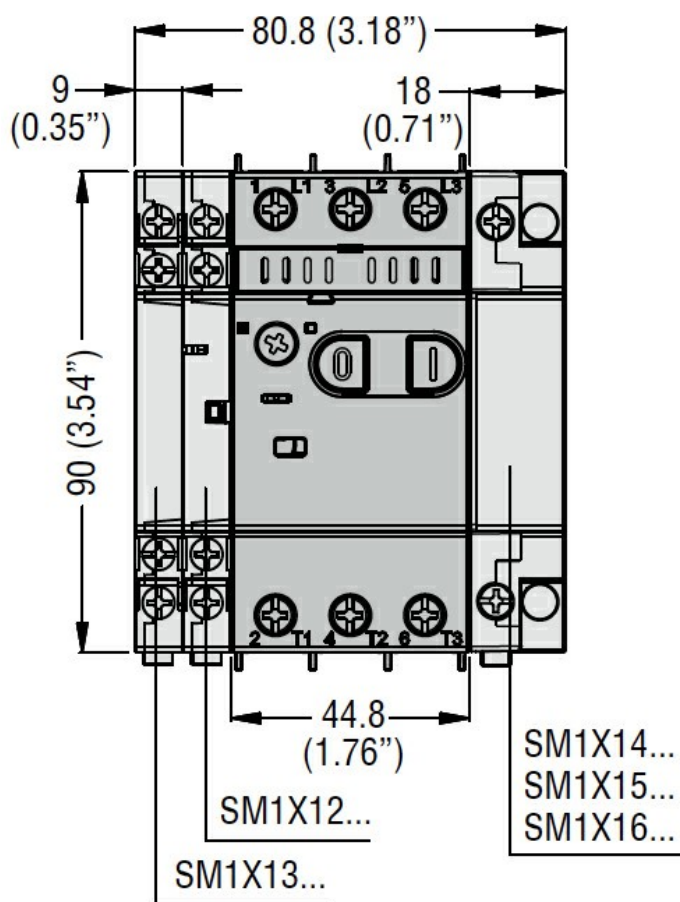
min	Nm	1
max	Nm	1
min	Ibin	9
max	Ibin	9

Sezione dei conduttori

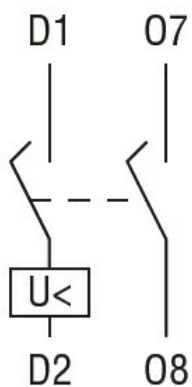
AWG/Kcmil

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