



Wyzwalacz podnapięciowy z zestykami o zadziałaniu z wyprzedzeniem SM1X  
Wyzwalacz podnapięciowy SM1R...

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Opis

Accessories for

**Właściwości styków pomocniczych**

Rodzaj zestyku		2NO
Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN	V	690
Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$	kV	4
Oznaczenie UL/CSA i PN-EN 60947-5-1		C600 - Q600
Min. conductivity		5V 10mA

Prąd roboczy AC15

24 V	A	2.5
48 V	A	2.5
60V	A	2.5
110V	A	1.5
230 V	A	1.5
400 V	A	0.95
500 V	A	0.35
690 V	A	0.3

Prąd roboczy DC13

24 V	A	2.5
48 V	A	2.5
60 V	A	2.5
110 V	A	0.55
125 V	A	0.55
220 V	A	0.27
600 V	A	0.1

**Operational characteristics**

Znamionowe napięcie zasilania AC	VAC	24
Częstotliwość znamionowa	Hz	50
In-rush consumption	VA	12
Holding consumption	VA	3.5
Release voltage	Us	35...70
Operating voltage	US	85...110

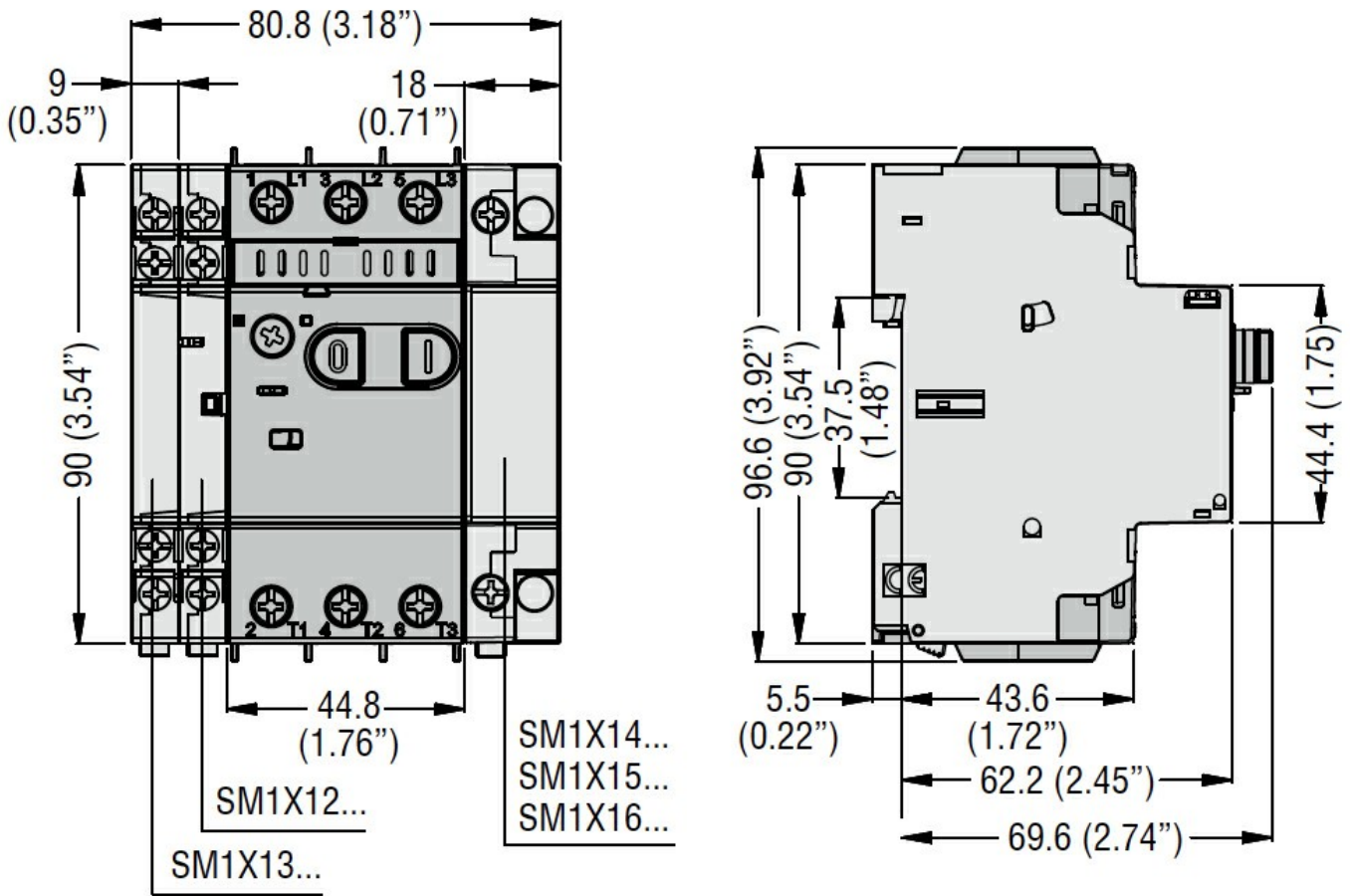
**Właściwości mechaniczne**

Moment obrotowy dokręcania zacisków

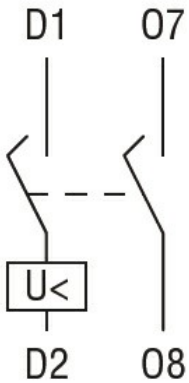
min.	Nm	1
maks.	Nm	1
min.	Ibin	9
maks.	Ibin	9

Przekrój przewodu

AWG/Kcmil		min.		18
		maks.		14
<hr/>				
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki		min.	mm <sup>2</sup>	0.75
		maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>				
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką		min.	mm <sup>2</sup>	0.75
		maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
<hr/>				
Pozycja montażowa		normalna dozwolona		Pionowa Dowolna
<hr/>				
Zaciski		Typ zacisków Zacisk śrubowy Szerokość zacisków Narzędzie do zacisków		Śruba M3.5 7.2 Ph2
Masa			g	130
<b>Trwałość</b>				
mechaniczna			cycles	100000
<b>Warunki otoczenia</b>				
Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	+60
	Temperatura składowania	min.	°C	-50
		maks.	°C	+80
<hr/>				
Maks. wysokość			m	3000
<hr/>				
Stopień ochrony według IEC				IP20
<b>Wymiary</b>				



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n° 14

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-5-1

UL508

Certyfikaty

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM