



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

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	400
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

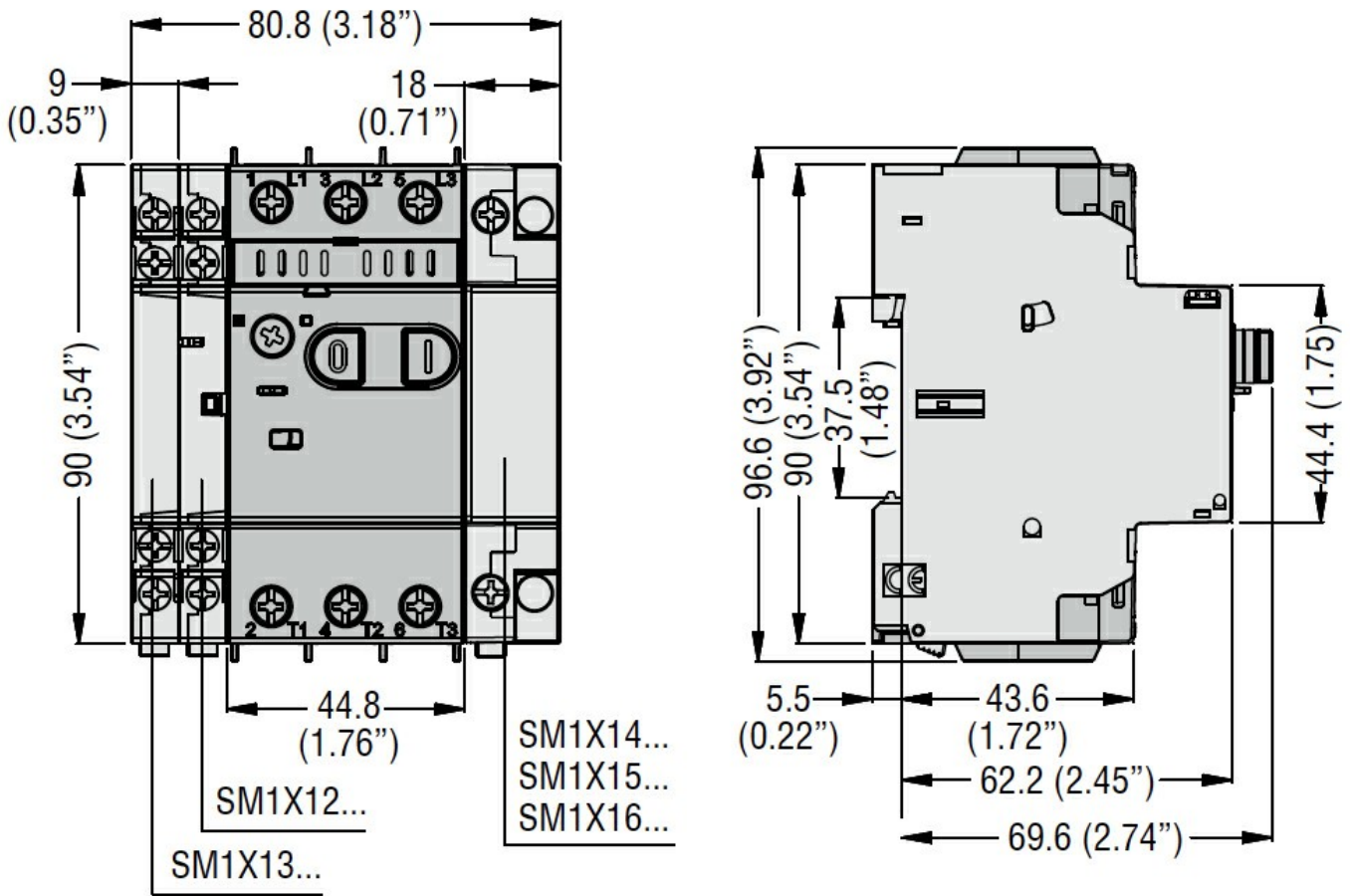
Moment obrotowy dokręcania zacisków

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

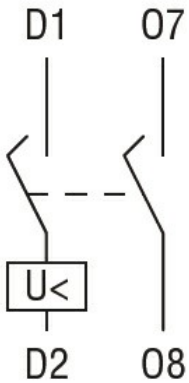
Przekrój przewodu

AWG/Kcmil

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



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