



Wyzwalacz podnapięciowy z zestykami o zadziałaniu z wyprzedzeniem SM1X  
Wyzwalacz podnapięciowy SM1P...

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	0.72
690 V	A	0.6

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	
Przekrój przewodu elastycznego bez końcówki	min.	mm <sup>2</sup>	0.75
	maks.	mm <sup>2</sup>	2.5
Przekrój przewodu elastycznego z końcówką	min.	mm <sup>2</sup>	0.75
	maks.	mm <sup>2</sup>	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
------	---	-----

<b>Trwałość</b> mechaniczna	cycles	100000
--------------------------------	--------	--------

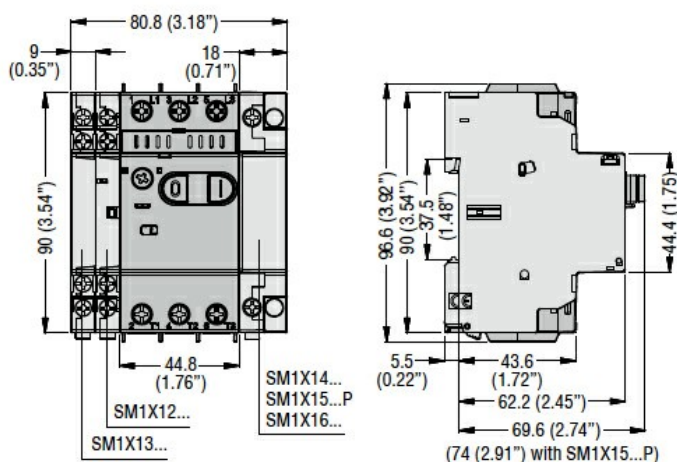
<b>Warunki otoczenia</b> Temperatura	Temperatura pracy	min.	°C	-20
		maks.	°C	+60

	Temperatura składowania	min.	°C	-50
		maks.	°C	+80

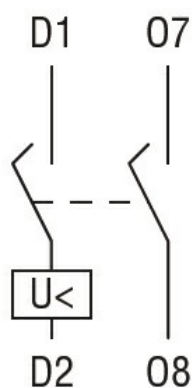
Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

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