



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	110
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. mm² 0.75
maks. mm² 2.5

Przekrój przewodu elastycznego z końcówką

min. mm² 0.75
maks. mm² 2.5

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona Pionowa
Dowolna

Zaciski

Typ zacisków
Zacisk śrubowy Śruba
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

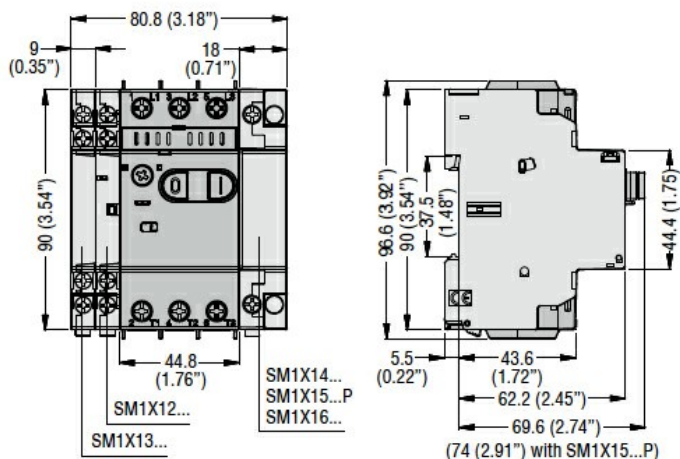
Maks. wysokość

m 3000

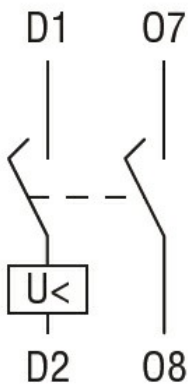
Stopień ochrony według IEC

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