



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	230
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

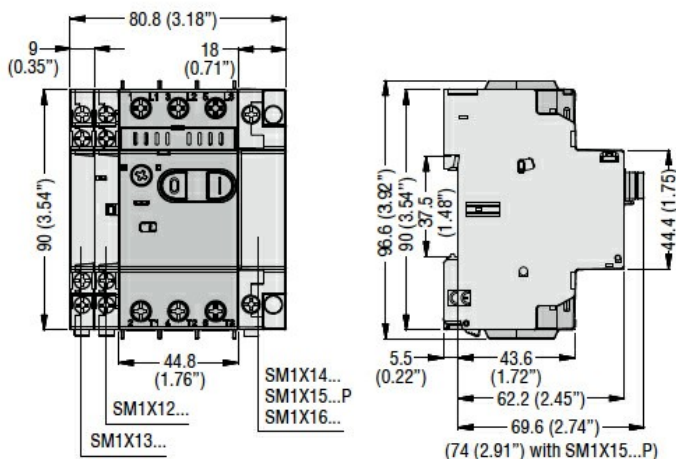
Maks. wysokość

m	3000
---	------

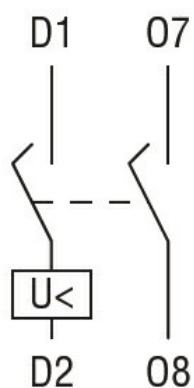
Stopień ochrony według IEC

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