



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Opis

Accessories for

Wyzwalacz  
podnapięciowy  
SM2X  
Wyzwalacz  
podnapięciowy  
SM2R..., SM3R...

**Właściwości styków pomocniczych**

|                                           |    |     |
|-------------------------------------------|----|-----|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN | V  | 690 |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$     | kV | 4   |

**Operational characteristics**

|                                  |     |          |
|----------------------------------|-----|----------|
| Znamionowe napięcie zasilania AC | VAC | 440      |
| Częstotliwość znamionowa         | Hz  | 50/60    |
| In-rush consumption              | VA  | 8.5      |
| Holding consumption              | VA  | 3        |
| Release voltage                  | Us  | 35...70  |
| Operating voltage                | US  | 85...110 |

**Właściwości mechaniczne**

Moment obrotowy dokręcania zacisków

|       |      |     |
|-------|------|-----|
| min.  | Nm   | 1.2 |
| maks. | Nm   | 1.2 |
| min.  | Ibin | 10  |
| maks. | Ibin | 10  |

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<br>dozwolona | Pionowa<br>Dowolna |
|-----------------------|--------------------|

Zaciski

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Typ zacisków<br>Narzędzie do zacisków | Śruba<br>Pz2 |
|---------------------------------------|--------------|

|      |   |     |
|------|---|-----|
| Masa | g | 100 |
|------|---|-----|

**Trwałość**

|             |        |        |
|-------------|--------|--------|
| mechaniczna | cycles | 100000 |
|-------------|--------|--------|

**Warunki otoczenia**

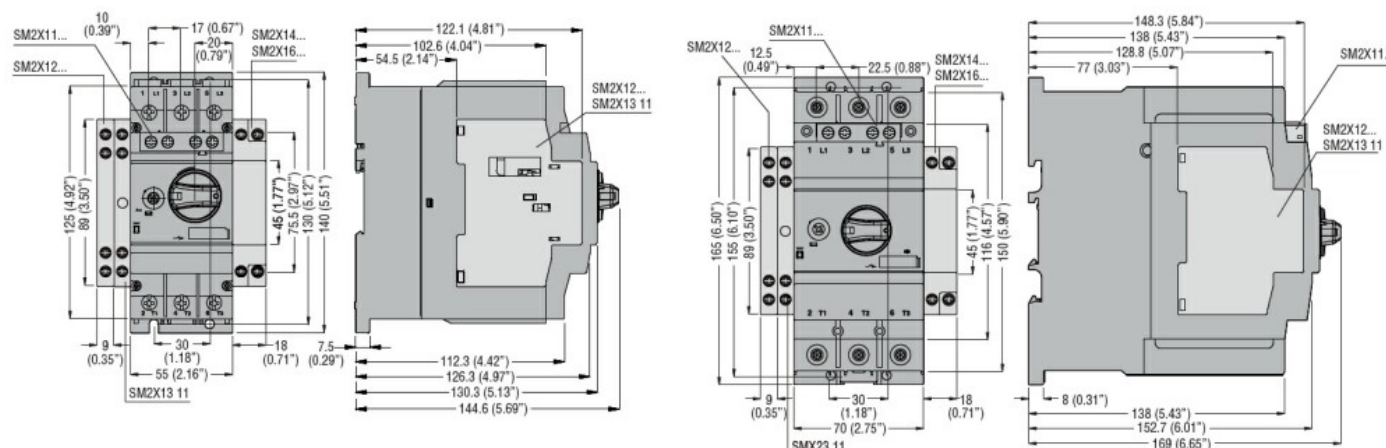
Temperatura

Temperatura pracy

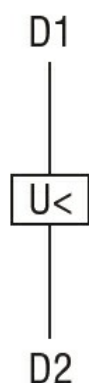
|      |    |     |
|------|----|-----|
| min. | °C | -20 |
|------|----|-----|

|                            |       |    |      |
|----------------------------|-------|----|------|
|                            | maks. | °C | +70  |
| 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