



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Opis

Accessories for

Add-on auxiliary  
contacts

SM2X

Auxiliary contacts  
for thermal and  
magnetic tripping  
indication

SM2R, SM3R

### Właściwości styków pomocniczych

|                                           |             |  |     |
|-------------------------------------------|-------------|--|-----|
| Rodzaj zestyku                            | 1NO + 1NC   |  |     |
| 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       | A600 – Q300 |  |     |
| Prąd roboczy AC15                         |             |  |     |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 24 V  | A | 10  |
| 48 V  | A | 10  |
| 60V   | A | 10  |
| 110V  | A | 6   |
| 230 V | A | 3   |
| 400 V | A | 1.9 |
| 500 V | A | 1.4 |

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 |

### 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

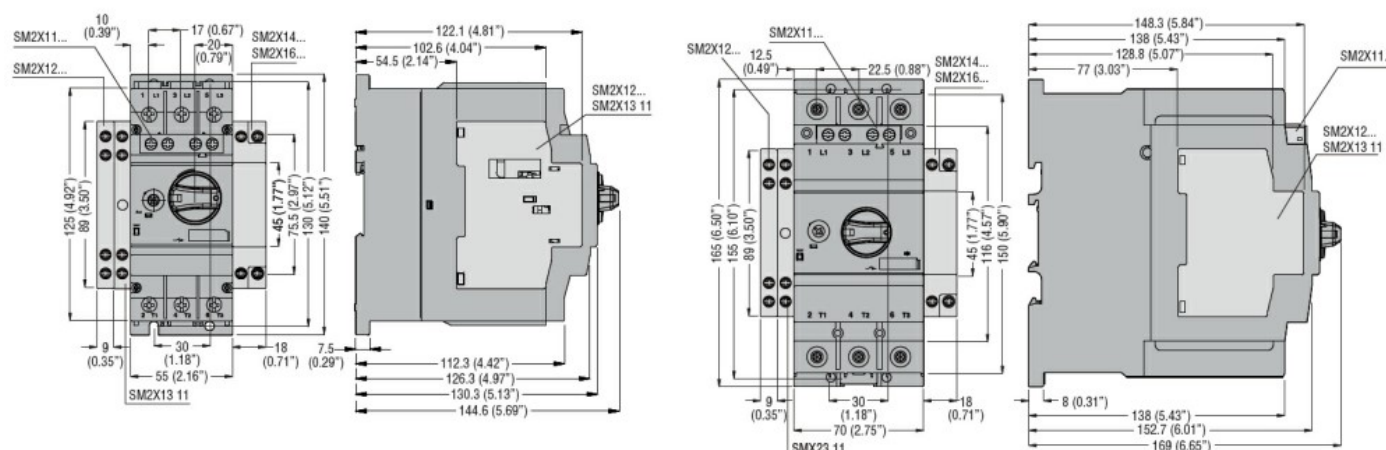
|       |                 |      |
|-------|-----------------|------|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 0.75 |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 2.5  |

Pozycja montażowa

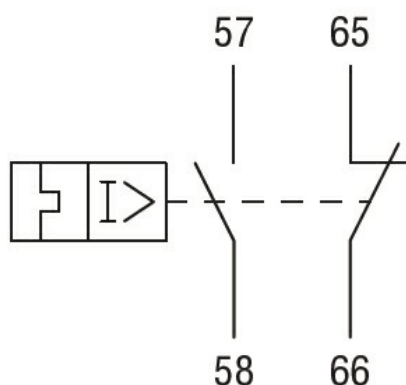
normalna      Vertical

|                   | dozwolona                             | dowolna        |
|-------------------|---------------------------------------|----------------|
| Zaciski           |                                       |                |
|                   | Typ zacisków<br>Narzędzie do zacisków | śrubowe<br>Pz2 |
| Masa              | g                                     | 40             |
| 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           |

## 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