



### Właściwości styków

|                                                                      |        |       |
|----------------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC ≤ 40°C           | A      | 25    |
| Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN                   | V      | 1500  |
| Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>                         | kV     | 8     |
| Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>                               |        |       |
| DC21A                                                                |        |       |
| 600 V                                                                | A      | 25    |
| 800 V                                                                | A      | 25    |
| 1000 V                                                               | A      | 16    |
| DC21B                                                                |        |       |
| 600 V                                                                | A      | 25    |
| 800 V                                                                | A      | 25    |
| 1000 V                                                               | A      | 16    |
| DCPV1                                                                |        |       |
| 600 V                                                                | A      | 25    |
| 800 V                                                                | A      | 25    |
| 1000 V                                                               | A      | 16    |
| Rozproszenie mocy na pole maks.                                      | W      | 0.8   |
| Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy                        |        |       |
| Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms) | kA     | 0.5   |
| Trwałość mechaniczna                                                 | cycles | 10000 |

### Właściwości mechaniczne

|                                     |                       |                 |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|
| Pozycja montażowa                   |                       |                 |                       |
|                                     | normalna              |                 | Płaszczyzna pionowa   |
|                                     | dozwolona             |                 | Dowolna               |
| Montaż                              |                       |                 | Śruba/szyna DIN 35 mm |
| Zaciski                             |                       |                 |                       |
|                                     | Typ zacisków          |                 | Śruba z podkładką     |
|                                     | Szerokość zacisków    | mm              | 5.6                   |
|                                     | Wysokość zacisków     | mm              | 6.5                   |
|                                     | Zacisk śrubowy        |                 | M4                    |
|                                     | Narzędzie do zacisków |                 | Phillips 1            |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków |                       |                 |                       |
|                                     | min.                  | Nm              | 1.2                   |
|                                     | maks.                 | Nm              | 1.6                   |
|                                     | min.                  | lbin            | 1.3                   |
|                                     | maks.                 | lbin            | 1.2                   |
| Przekrój przewodu                   |                       |                 |                       |
|                                     | IEC min.              | mm <sup>2</sup> | 1                     |
|                                     | IEC maks.             | mm <sup>2</sup> | 10                    |
|                                     | AWG/kcmil min.        |                 | 18                    |
|                                     | AWG/kcmil maks.       | kcmil           | 8                     |

### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +55 |

Temperatura składowania

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -40 |
| maks. | °C | +70 |

Maks. wysokość

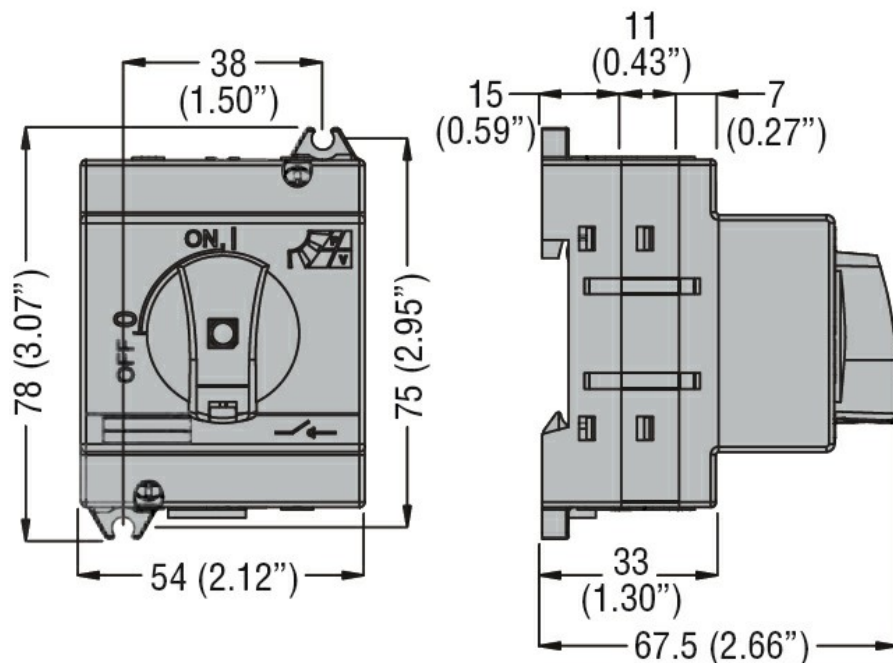
|   |      |
|---|------|
| m | 3000 |
|---|------|

**Odporność i zabezpieczenie**

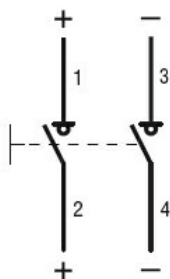
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

**Wymiary**



**Schemat połączeń elektrycznych**



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

EAC

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny