



### Właściwości elektryczne

|                                                 |        |       |
|-------------------------------------------------|--------|-------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN       | V      | 400   |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$           | kV     | 4     |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)            | VAC    | 230   |
| Częstotliwość znamionowa                        | Hz     | 50/60 |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                       | A      | 40    |
| Charakterystyka pracy szczytkowej               | A      |       |
| Znamionowy prąd resztkowy                       | mA     | 30    |
| Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)             | kA     | 10    |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarcowy ( $I_{nc}$ ) | kA     | 10    |
| Trwałość elektryczna                            | cycles | 10000 |

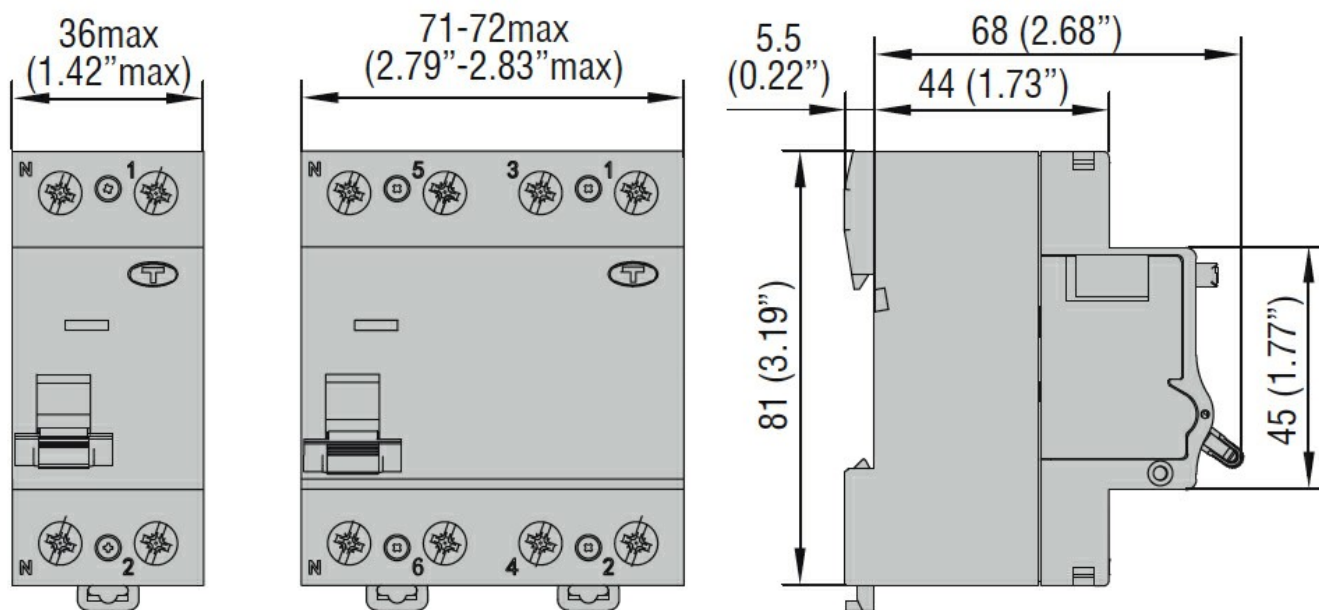
### Warunki otoczenia

|                         |       |    |      |
|-------------------------|-------|----|------|
| Temperatura pracy       | min.  | °C | -35  |
|                         | maks. | °C | +70  |
| Temperatura składowania | min.  | °C | -40  |
|                         | maks. | °C | +80  |
| Maks. wysokość          | m     |    | 2000 |

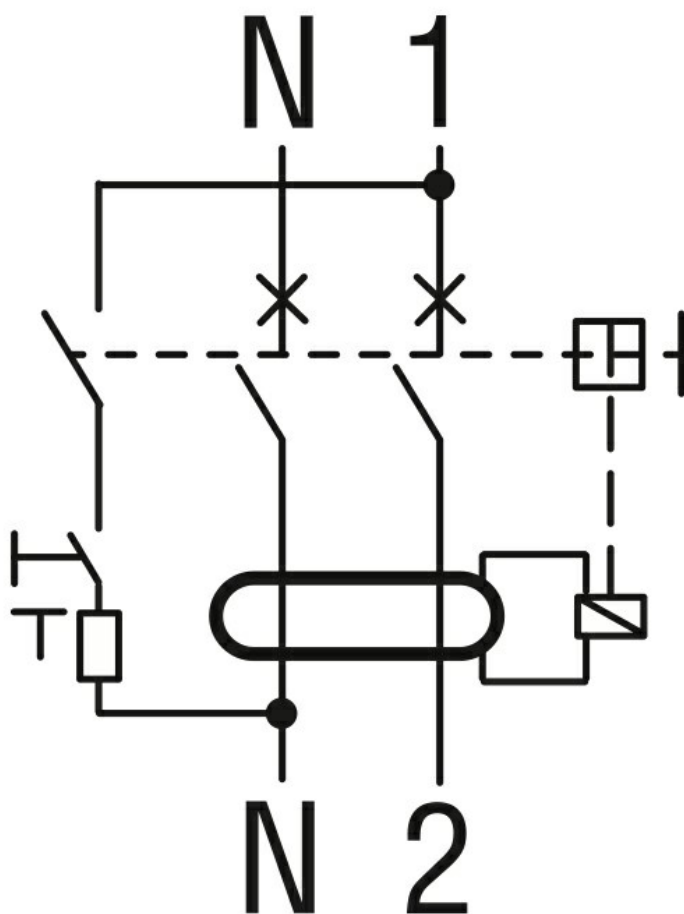
### Właściwości mechaniczne

|                                     |           |        |                     |
|-------------------------------------|-----------|--------|---------------------|
| Pozycja montażowa                   | normalna  |        | Płaszczyzna pionowa |
| Montaż                              |           |        | Szyna DIN 35 mm     |
| Moment obrotowy dokręcania zacisków | maks.     | Nm     | 2                   |
|                                     | maks.     | lbin   | 15                  |
| Narzędzie do zacisków               |           |        | Pz 2                |
| Przekrój przewodu                   | IEC       | min.   | mm <sup>2</sup> 2.5 |
|                                     |           | maks.  | mm <sup>2</sup> 35  |
|                                     | AWG/Kcmil | min.   | 14                  |
|                                     |           | maks.  | kcmil 2             |
| Trwałość mechaniczna                |           | cycles | 20000               |
| Masa                                |           | g      | 185                 |
| Stopień ochrony IP od frontu        |           |        | IP20                |
| Stopień zanieczyszczenia            |           |        | 2                   |

### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61008-1

---

Certyfikaty

EAC

---

TÜV-Rheinland

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000003 -

Wyłącznik  
różnicowoprądowy