



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłączniki  
różnicowoprądowe  
P1RD  
4P  
4  
IEC

### Właściwości elektryczne

|                                                 |        |         |
|-------------------------------------------------|--------|---------|
| Znamionowe napięcie izolacji $U_i$ IEC/EN       | V      | 400     |
| Znamionowe napięcie udarowe $U_{imp}$           | kV     | 4       |
| Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)            | VAC    | 230/400 |
| Częstotliwość znamionowa                        | Hz     | 50/60   |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                       | A      | 25      |
| Charakterystyka pracy szczątkowej               | A      |         |
| Znamionowy prąd resztkowy                       | mA     | 300     |
| 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 |

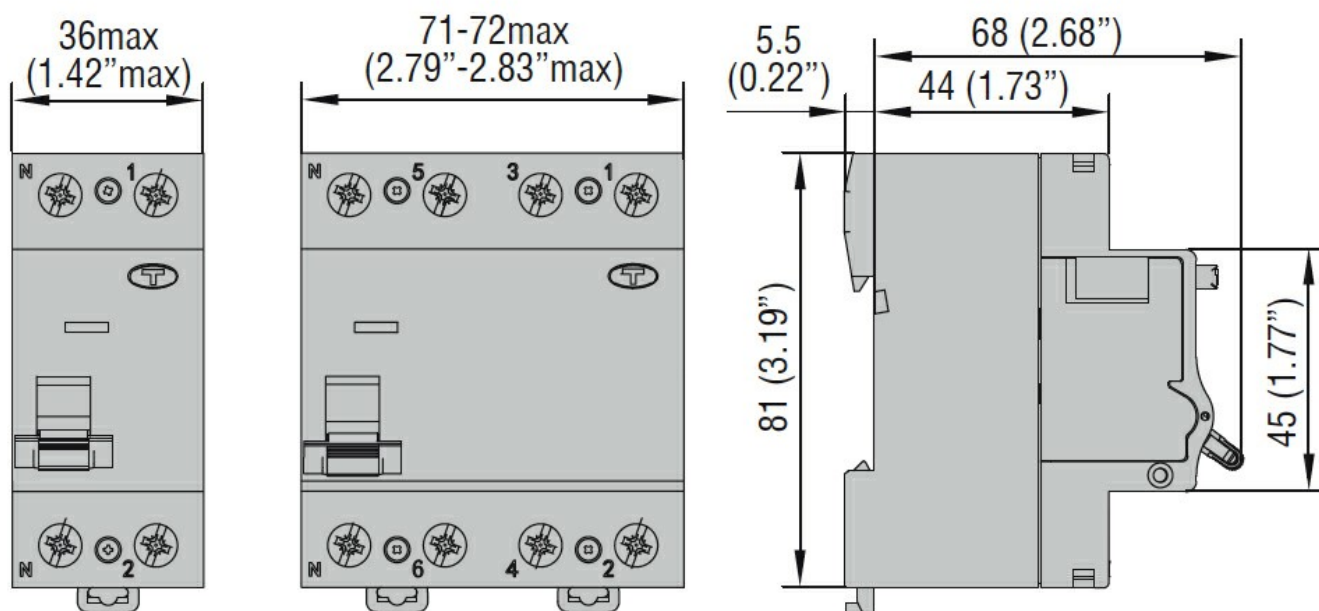
### Właściwości mechaniczne

|                                     |           |       |                     |
|-------------------------------------|-----------|-------|---------------------|
| Pozycja montażowa                   | normalna  |       | Płaszczyzna pionowa |
|                                     |           |       | Szyna DIN 35 mm     |
| Montaż                              |           |       |                     |
| 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         |       | 326                 |
| Stopień ochrony IP od frontu        |           |       | IP20                |

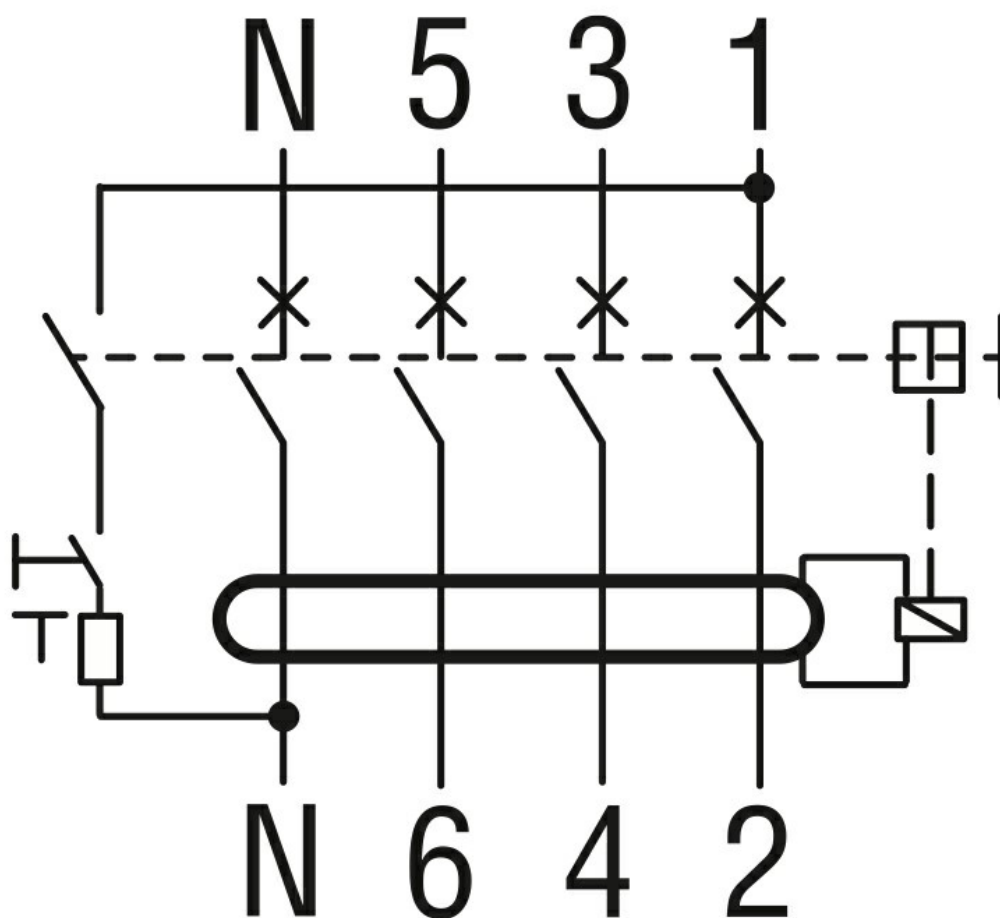
Stopień zanieczyszczenia

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