



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

selektywne  
wyłączniki  
różnicowoprądowe  
(RCCB)  
P1RD  
2P  
2  
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              |
| Częstotliwość znamionowa                         | Hz                | 50/60            |
| Prąd znamionowy ( $I_n$ )                        | A                 | 40               |
| Charakterystyka pracy szczątkowej                | Selektywne typu A |                  |
| Wyłączenie z opóźnieniem czasowym                | Typ S selektywny  |                  |
| Znamionowy prąd resztkowy                        | mA                | 300 - selektywny |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)             | kA                | 10               |
| Znamionowy warunkowy prąd zwarciový ( $I_{nc}$ ) | 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

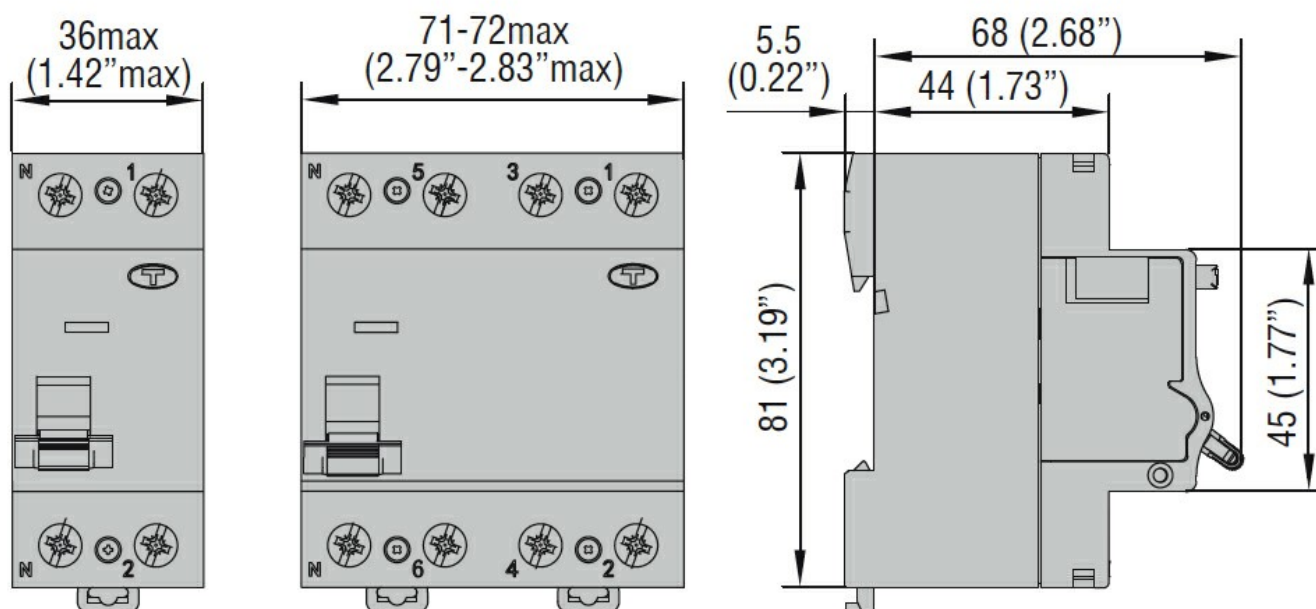
|       |                 |     |
|-------|-----------------|-----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 2.5 |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 35  |

AWG/Kcmil

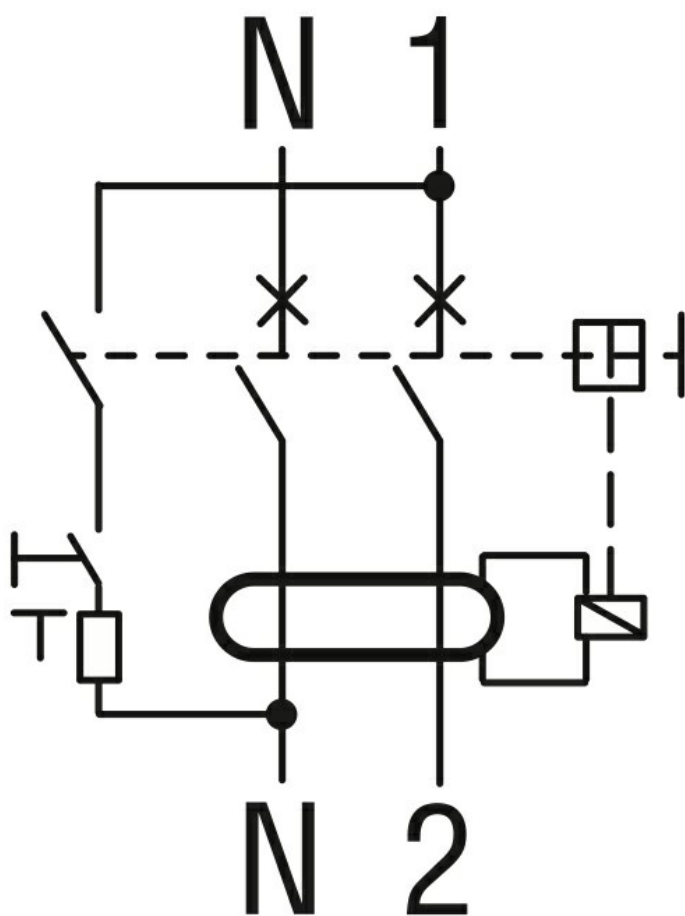
|       |       |    |
|-------|-------|----|
| min.  |       | 14 |
| maks. | kcmil | 2  |

|                              |        |       |
|------------------------------|--------|-------|
| Trwałość mechaniczna         | cycles | 20000 |
| Masa                         | g      | 185   |
| Stopień ochrony IP od frontu |        | IP20  |
| Stopień zanieczyszczenia     |        | 2     |

### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

##### Zgodność

IEC/EN/BS 61008-1  
IEC/EN/BS 61008-2-1

##### Certyfikaty

EAC  
TUV-Rheinland

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000003 -  
Wyłącznik  
różnicowoprądowy