



Wyłącznik  
różnicowonadprądowy  
P1 RB  
2  
IEC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba modułów DIN

Zgodność

### 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   | 25    |
| Krzywa zadziałania                        | C   |       |
| Charakterystyka pracy szczątkowej         | AC  |       |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)      | kA  | 10    |
| Rozproszenie mocy na pole maks.           | W   | 3.5   |

### 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

|       |      |      |
|-------|------|------|
| min.  | Nm   | 1.8  |
| maks. | Nm   | 2    |
| min.  | lbin | 16   |
| maks. | lbin | 17.7 |

Narzędzie do zacisków

Pz 2

Przekrój przewodu

IEC

|       |                 |    |
|-------|-----------------|----|
| min.  | mm <sup>2</sup> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 25 |

AWG/Kcmil

|       |    |
|-------|----|
| min.  | 16 |
| maks. | 3  |

Masa

g 205

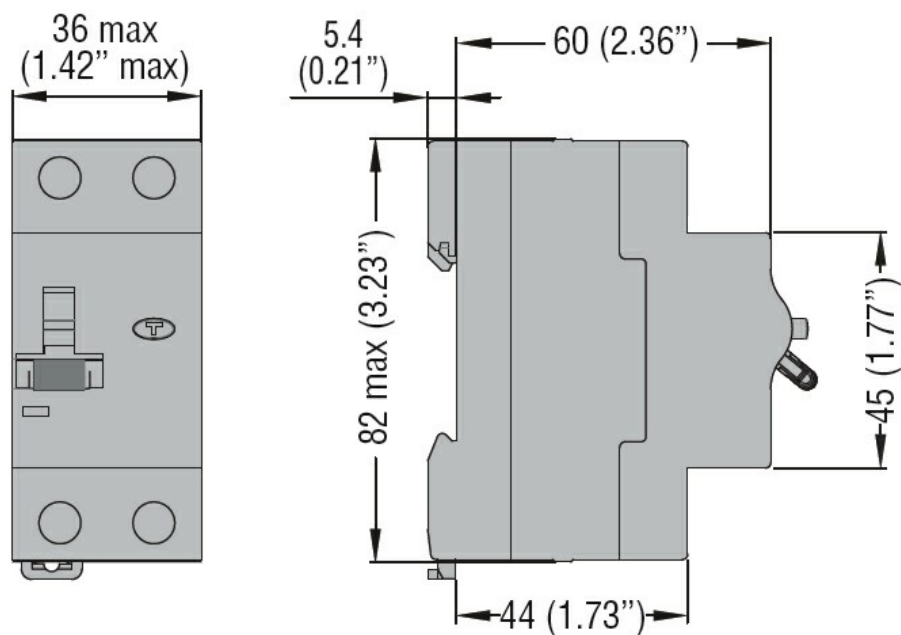
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

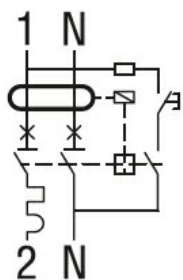
Stopień zanieczyszczenia

2

### Wymiary



#### Schemat połączeń elektrycznych



#### Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 61009-1

Certyfikaty

EAC

TÜV-Rheinland

#### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000905 -  
Wyłącznik  
różnicowoprądowy  
z członem  
nadprądowym