



Residual current  
circuit breakers  
(RCCB) with  
overcurrent  
protection  
**P1RE**  
**1P+N**  
**2**  
**IEC**

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

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      | 20    |
| Krzywa zadziałania                        |        | C     |
| Charakterystyka pracy szczątkowej         |        | A     |
| Znamionowy prąd resztkowy                 | mA     | 300   |
| Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)      | kA     | 10    |
| Trwałość elektryczna                      | cycles | 10000 |

#### Warunki otoczenia

Temperatura pracy

|       |    |     |
|-------|----|-----|
| min.  | °C | -25 |
| maks. | °C | +60 |

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> | 1  |
| maks. | mm <sup>2</sup> | 16 |

AWG/Kcmil

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

Trwałość mechaniczna cycles 20000

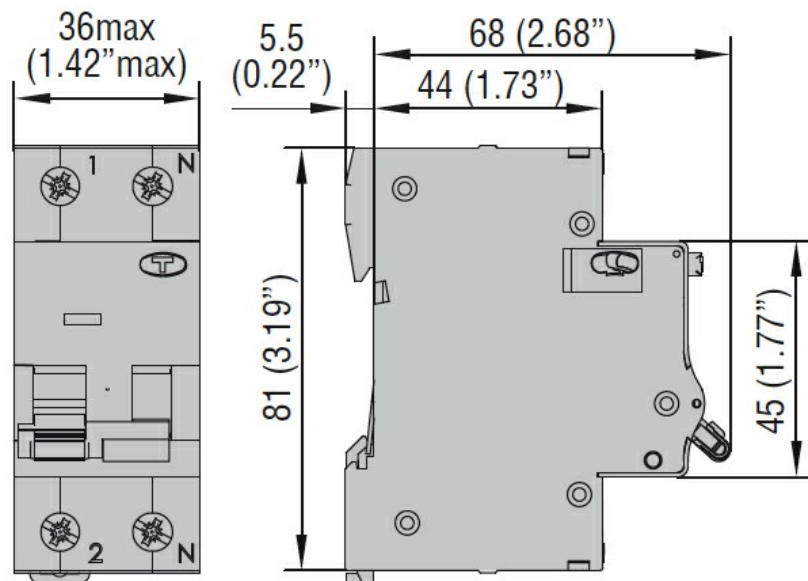
Masa g 205

Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia

2

## Wymiary



## Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61009-1

Certyfikaty

EAC

TÜV-SUD

## Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000905 -  
Wyłącznik  
różnicowonadprądo