



Denominazione del prodotto

Residual current
circuit breakers
(RCCB) with
overcurrent
protection

Tipo

P1RE

Numero di poli

1P+N

Numero di moduli DIN

2

Conformità

IEC

Caratteristiche elettriche

| | | |
|---|--------|-------|
| Tensione nominale di isolamento IEC/EN | V | 400 |
| Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) | kV | 4 |
| Tensione di funzionamento nominale AC (IEC) | VAC | 230 |
| Frequenza nominale | Hz | 50/60 |
| Corrente nominale (In) | A | 40 |
| Curva di intervento | C | |
| Caratteristica di intervento differenziale | AC | |
| Corrente differenziale nominale | mA | 30 |
| Corrente di cortocircuito (IEC) | kA | 10 |
| Durata elettrica | cycles | 10000 |

Condizioni ambientali

| | | | |
|------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di impiego | min | °C | -25 |
| | max | °C | +60 |

| | | | |
|---------------------------|-----|----|-----|
| Temperatura di stoccaggio | min | °C | -40 |
| | max | °C | +80 |

Altitudine massima m 2000

Caratteristiche meccaniche

| | | |
|-------------------------------|---------|-----------------|
| Posizione di montaggio | Normale | Piano verticale |
| Fissaggio | | Guida DIN 35mm |
| Coppia di serraggio terminali | max | Nm 2 |
| | max | Ibin 15 |

Attacchi utensile Pz 2

Sezione dei conduttori

| | | | |
|-----|-----|-----------------|----|
| IEC | min | mm ² | 1 |
| | max | mm ² | 16 |

| | | |
|-----------|-----|---------|
| AWG/Kcmil | min | 16 |
| | max | kcmil 3 |

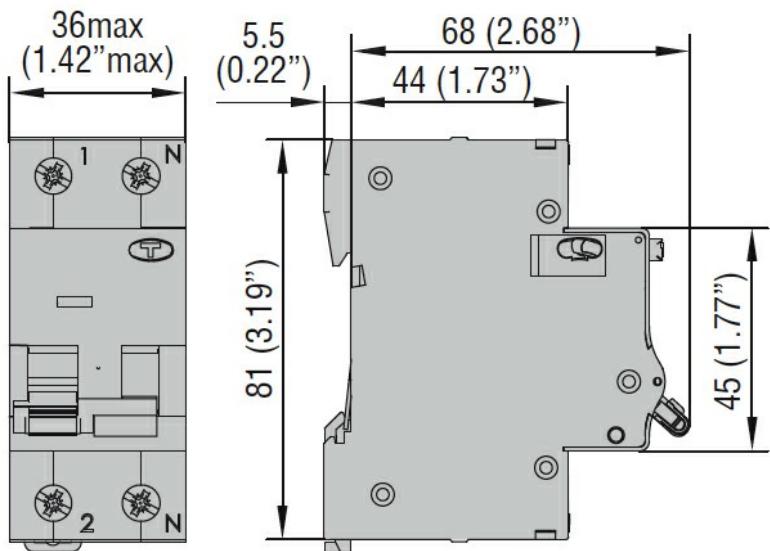
Durata meccanica cycles 20000

Peso prodotto g 205

Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 2

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 61009-1

Certificazioni

EAC

TÜV-SUD

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -
Interruttore
differenziale/magnet