



Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco
P1 RB
1P+N
2
IEC

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Numero di moduli DIN

Conformità

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 | 20 |
| Curva di intervento | | C |
| Caratteristica di intervento differenziale | | A |
| Corrente differenziale nominale | mA | 30 |
| Corrente di cortocircuito (IEC) | kA | 10 |
| Potenza dissipata per polo max | W | 3 |

Condizioni ambientali

Temperatura di impiego

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -35 |
| max | °C | 70 |

Temperatura di stoccaggio

| | | |
|-----|----|-----|
| min | °C | -40 |
| max | °C | 80 |

Altitudine massima

| | |
|---|------|
| m | 2000 |
|---|------|

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

| | |
|---------|-----------------|
| Normale | Piano verticale |
| | Guida DIN 35mm |

Fissaggio

Coppia di serraggio terminali

| | | |
|-----|------|------|
| min | Nm | 1.8 |
| max | Nm | 2 |
| min | lbin | 16 |
| max | lbin | 17.7 |

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

| | | |
|-----|-----------------|----|
| min | mm ² | 1 |
| max | mm ² | 25 |

AWG/Kcmil

| | | |
|-----|--|----|
| min | | 16 |
| max | | 3 |

Peso prodotto

| | |
|---|-----|
| g | 205 |
|---|-----|

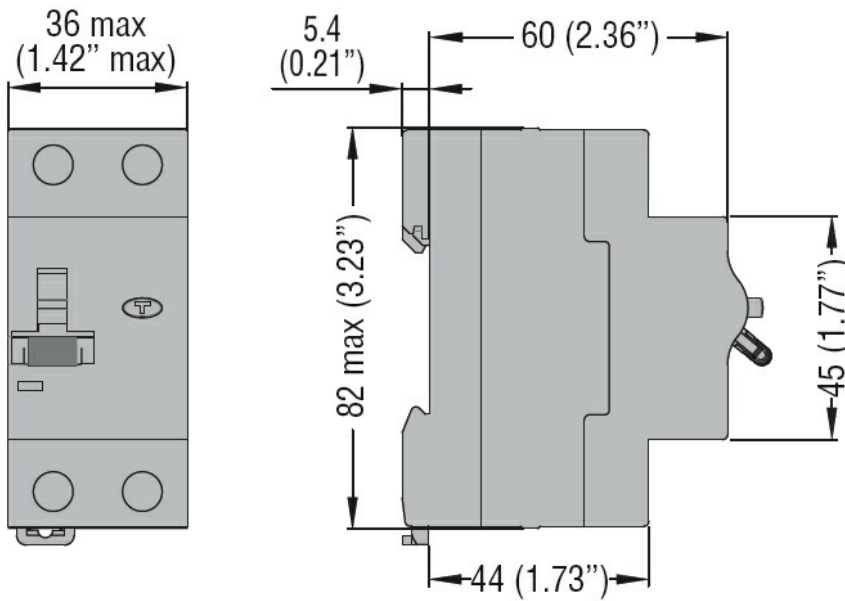
Grado di protezione IP frontale

IP20

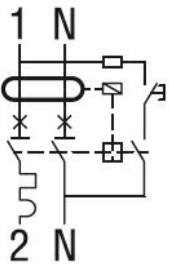
Grado di inquinamento

2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 61009-1

Certificazioni

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -
Interruttore
differenziale/magnet