



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    |     | AC    |
| 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 | Ibin | 16   |
| max | Ibin | 17.7 |

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

|     |                 |    |
|-----|-----------------|----|
| min | mm <sup>2</sup> | 1  |
| max | mm <sup>2</sup> | 25 |

AWG/Kcmil

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

Peso prodotto

g 205

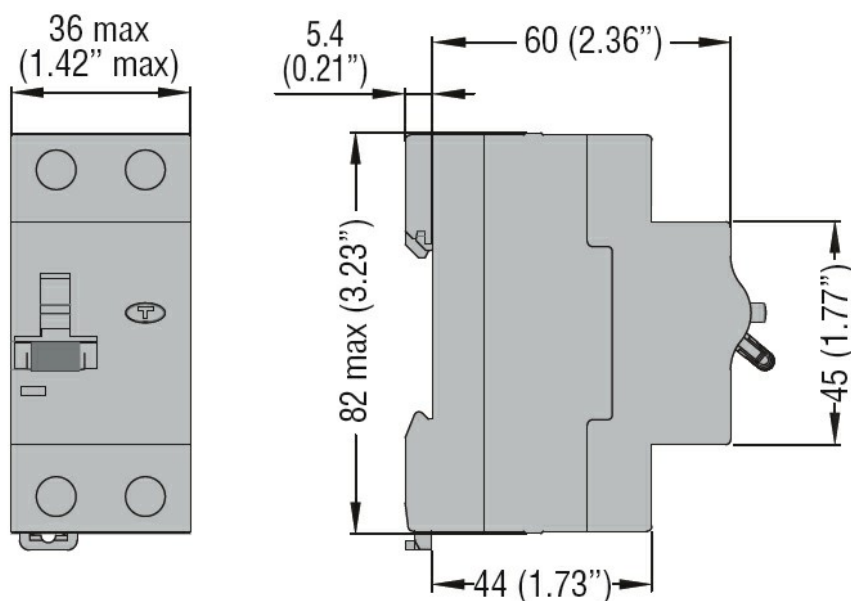
Grado di protezione IP frontale

IP20

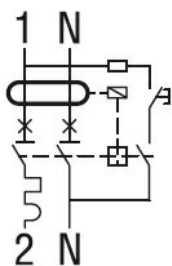
Grado di inquinamento

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