



Denominazione del prodotto

Interruttore  
differenziale puro

Tipo

P1RD

Numero di poli

4P

Numero di moduli DIN

4

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    | 230/400 |
| Frequenza nominale                                    | Hz     | 50/60   |
| Corrente nominale (In)                                | A      | 40      |
| Caratteristica di intervento differenziale            | A      |         |
| Corrente differenziale nominale                       | mA     | 30      |
| Corrente di cortocircuito (IEC)                       | kA     | 10      |
| Corrente di cortocircuito condizionata nominale (Inc) | kA     | 10      |
| Durata elettrica                                      | cycles | 10000   |

### 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

|     |      |    |
|-----|------|----|
| max | Nm   | 2  |
| max | Ibin | 15 |

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

|     |                 |     |
|-----|-----------------|-----|
| min | mm <sup>2</sup> | 2.5 |
| max | mm <sup>2</sup> | 35  |

AWG/Kcmil

|     |       |    |
|-----|-------|----|
| min |       | 14 |
| max | kcmil | 2  |

Durata meccanica

cycles 20000

Peso prodotto

g 326

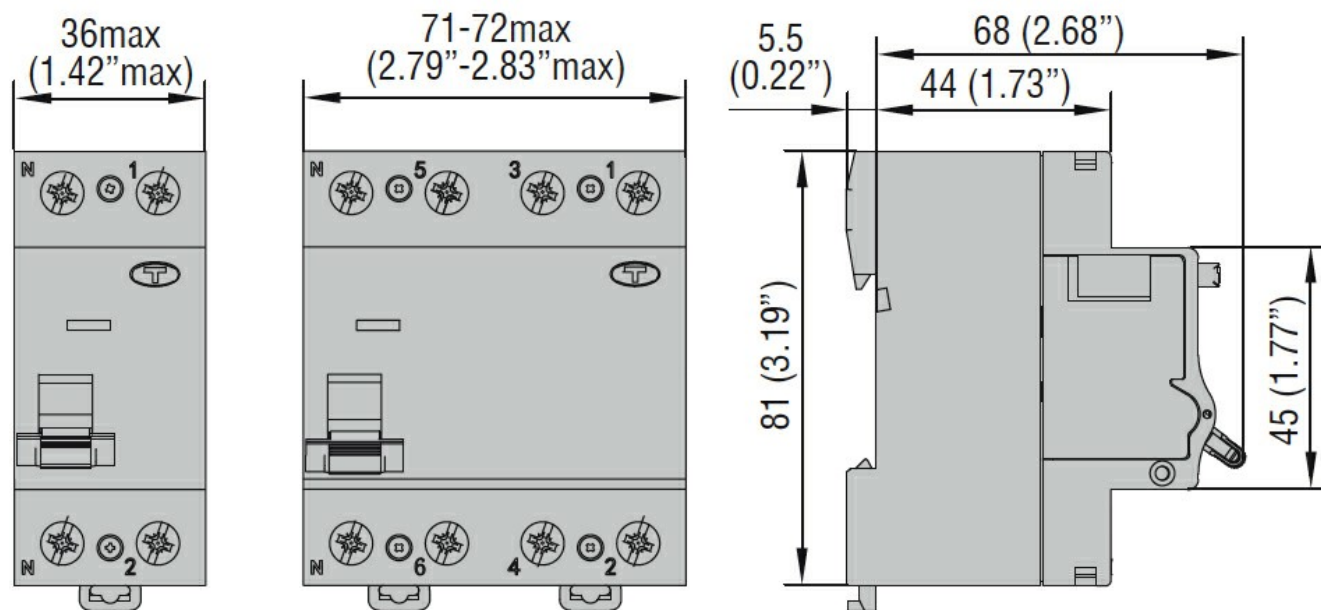
Grado di protezione IP frontale

IP20

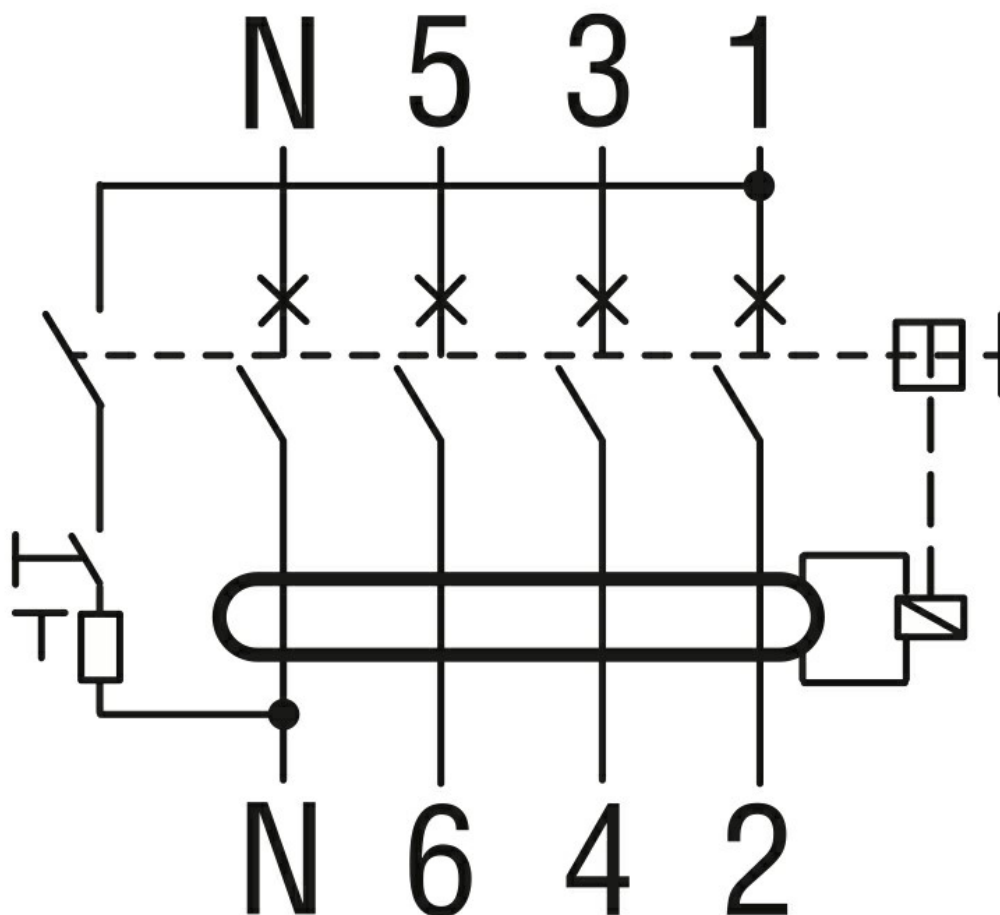
Grado di inquinamento

2

### Dimensioni



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN/BS 61008-1

---

Certificazioni

EAC

TÜV-Rheinland

---

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000003 -  
Interruttore  
differenziale