



Denominazione del prodotto

Interruttore  
differenziale puro

Tipo

P1 RC

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   | 80      |
| Caratteristica di intervento differenziale            |     | B       |
| Corrente differenziale nominale                       | mA  | 30      |
| Corrente di cortocircuito condizionata nominale (Icn) | kA  | 10      |

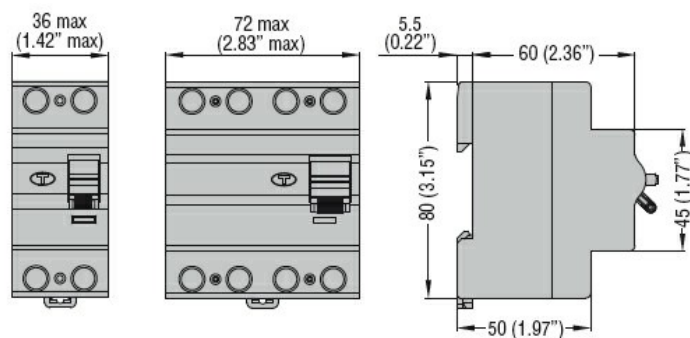
### Condizioni ambientali

|                           |     |    |      |
|---------------------------|-----|----|------|
| 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 |
| Fissaggio                       |           |                 | Guida DIN 35mm  |
| 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 <sup>2</sup> | 2.5             |
|                                 | max       | mm <sup>2</sup> | 35              |
|                                 | AWG/Kcmil |                 |                 |
|                                 | min       |                 | 14              |
|                                 | max       |                 | 2               |
| Peso prodotto                   | g         |                 | 335             |
| Grado di protezione IP frontale |           |                 | IP20            |
| Grado di inquinamento           |           |                 | 2               |

### Dimensioni



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN/BS 61008-1

IEC/EN/BS 62423

### Certificazioni

TÜV-SUD

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000003 -  
Interruttore  
differenziale