



Denominazione del prodotto

Interruttore differenziale puro

Tipo

P1 RC

Numero di poli

2P

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	25
Caratteristica di intervento differenziale		A
Corrente differenziale nominale	mA	30
Corrente di cortocircuito condizionata nominale (Inc)	kA	10
Potenza dissipata per polo max	W	0.5

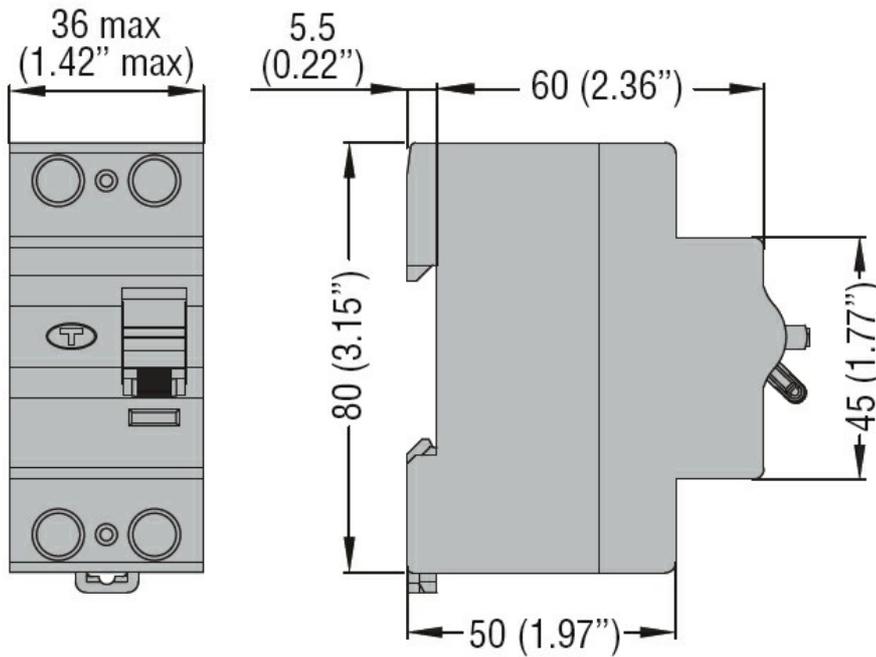
### Condizioni ambientali

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	Ibin	16	
	max	Ibin	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	185	
Grado di protezione IP frontale			IP20	
Grado di inquinamento			2	

### Dimensioni



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

IEC/EN/BS 61008-1

Certificazioni

EAC

TÜV-SUD

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000003 -  
Interruttore  
differenziale