


 Residual current circuit breakers (RCCB) with overcurrent protection  
**P1RE**  
 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	6
Curva di intervento		C
Caratteristica di intervento differenziale		A
Corrente differenziale nominale	mA	30
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+60

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

max	Nm	2
max	Ibin	15

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	16

AWG/Kcmil

min		16
max		3

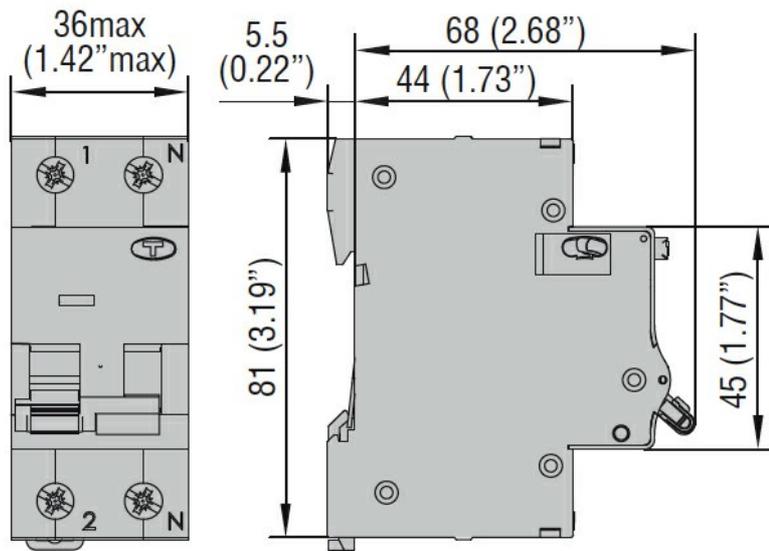
Durata meccanica cycles 20000

Peso prodotto g 205

Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 2

**Dimensioni**



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN/BS 61009-1

##### Certificazioni

EAC

TÜV-SUD

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -  
Interruttore  
differenziale/magnet