



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	25
Curva di intervento		B
Caratteristica di intervento differenziale		A
Corrente differenziale nominale	mA	300
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	lbin 15
Attacchi utensile		Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC	min	mm ² 1
	max	mm ² 16
AWG/Kcmil	min	16
	max	kcmil 3

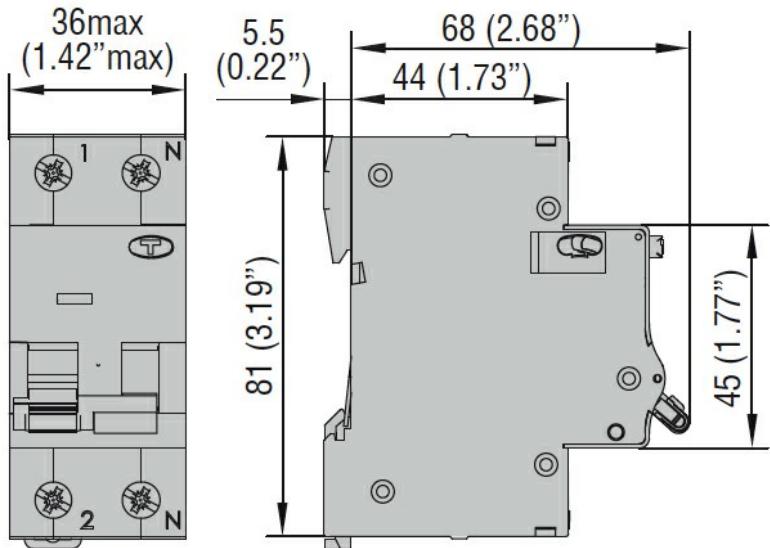
Durata meccanica cycles 20000

Peso prodotto g 205

Grado di protezione IP frontale IP20

Grado di inquinamento 2

Dimensioni



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 61009-1

IEC/EN/BS 61009-2-1

Certificazioni

CCC

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -
Interruttore
differenziale/magnet