



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Numero di moduli DIN

Conformità

Residual current
circuit breakers
(RCCB) with
overcurrent
protection
P1RE
1P+N
2
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	32
Curva di intervento		B
Caratteristica di intervento differenziale		A
Corrente differenziale nominale	mA	30
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000

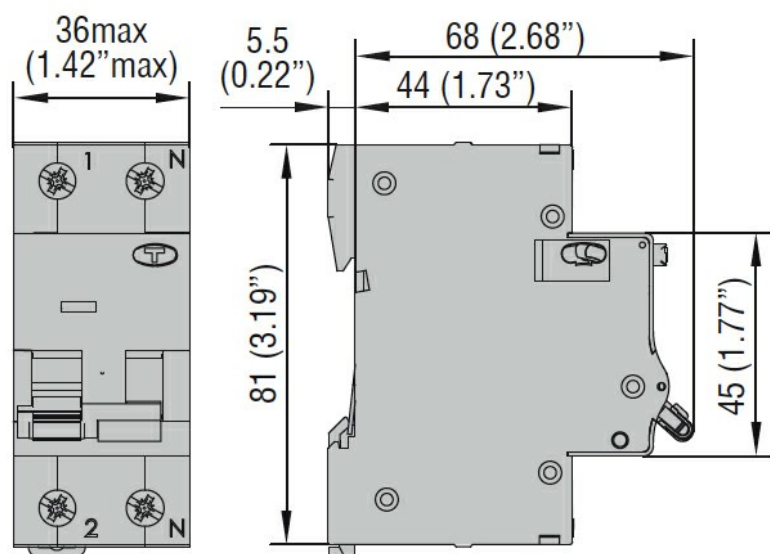
Condizioni ambientali

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	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