



Denominazione del prodotto

Residual current circuit breakers (RCCB) with overcurrent protection

Tipo	P1RE	
Numero di poli	1P+N	
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	20
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
	max	Ibin

Attacchi utensile	Pz 2
-------------------	------

Sezione dei conduttori

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

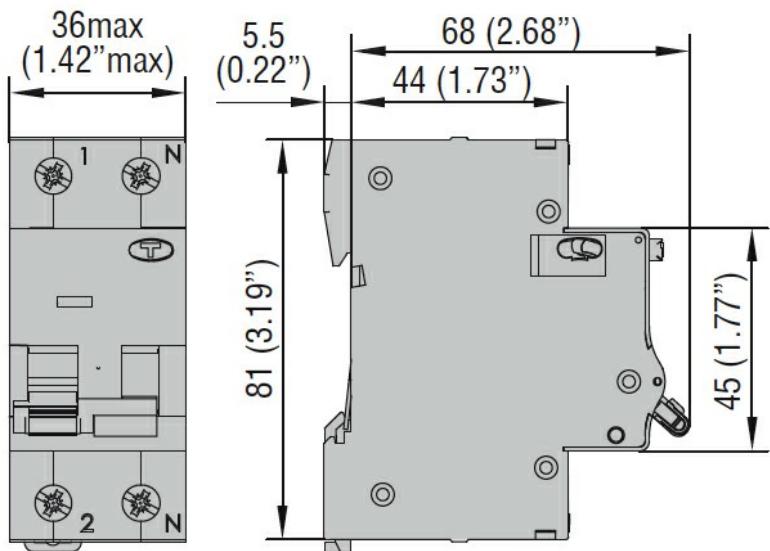
Durata meccanica	cycles	20000
------------------	--------	-------

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