



Residual current
circuit breakers
(RCCB) with
overcurrent
protection
P1RE
1P+N
2
IEC

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Właściwości elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	400
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	4
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	230
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Prąd znamionowy (In)	A	20
Krzywa zadziałania		C
Charakterystyka pracy szczątkowej		AC
Znamionowy prąd resztkowy	mA	300
Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)	kA	10
Trwałość elektryczna	cycles	10000

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+60

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+80

Maks. wysokość m 2000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
	Szyna DIN 35 mm

Montaż

Moment obrotowy dokręcania zacisków

maks.	Nm	2
maks.	lbin	15

Narzędzie do zacisków

Pz 2

Przekrój przewodu

IEC

min.	mm ²	1
maks.	mm ²	16

AWG/Kcmil

min.		16
maks.	kcmil	3

Trwałość mechaniczna cycles 20000

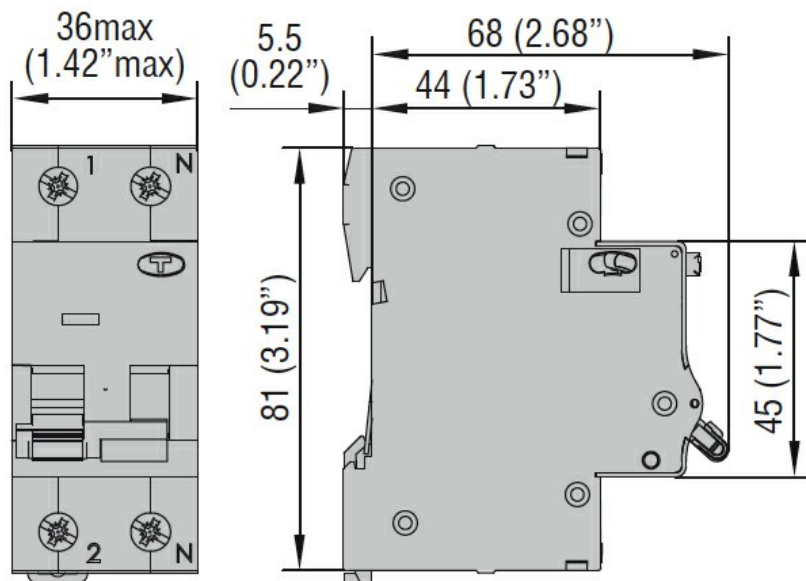
Masa g 205

Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia

2

Wymiary



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61009-1

Certyfikaty

EAC

TÜV-SUD

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000905 -
Wyłącznik
różnicowonadprądo