



Denumirea produsului

Înteruptor de  
curent rezidual cu  
protecție la  
supracurent  
(RCBO)

Denumirea tipului de produs

P1 RB

Numărul de poli

1P+N

Număr de module DIN

2

Conformitate

IEC

### Caracteristici electrice

Tensiune nominală de izolație $U_i$ IEC/EN	V	400
Tensiune nominală de rezistență la impuls $U_{imp}$	kV	4
Tensiune nominală de funcționare AC (IEC)	VAC	230
Frecvența nominală	Hz	50/60
Curent nominal ( $I_n$ )	A	16
Curba de declanșare		C
Caracteristica de funcționare reziduală		A
Curent rezidual nominal	mA	300
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10
Putere disipată pe stâlp max	W	2.4

### Conditii ambientale

Temperatura de Operare

Temperatura min	°C	-35
Temperatura max	°C	70

Temperatura de depozitare

Temperatura min	°C	-40
Temperatura max	°C	80

Altitudine maximă

m	2000
---	------

### Caracteristici mecanice

Poziția de operare

normală      Plan vertical

Fixare

Sina DIN de 35  
mm

Cuplu de strângere pentru terminale

min	Nm	1.8
max	Nm	2
min	lbin	16
max	lbin	17.7

Terminale Instrument

Pz 2

Secțiunea dirijorului

IEC

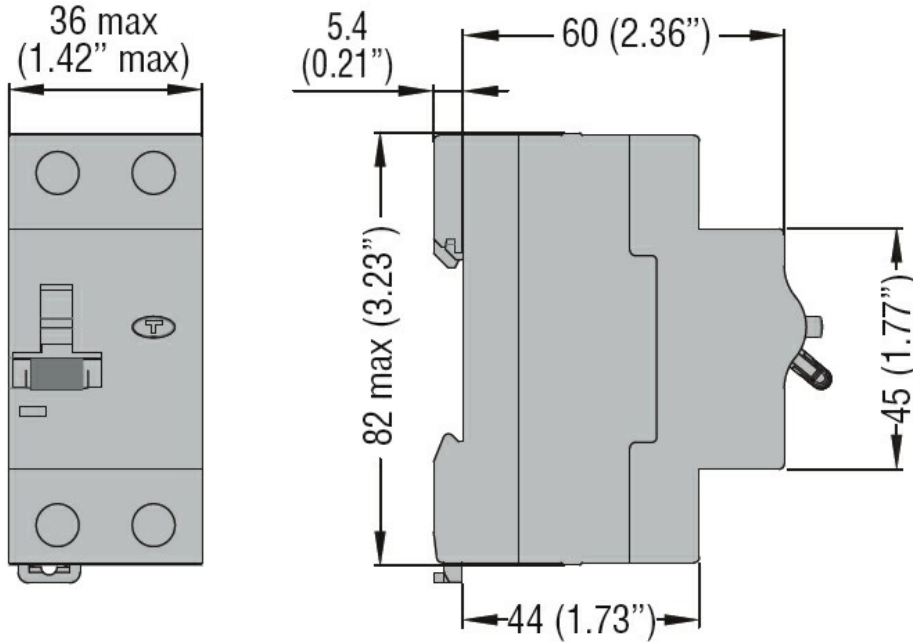
min	mm <sup>2</sup>	1
max	mm <sup>2</sup>	25

AWG/Kcmil

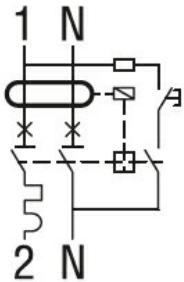
min		16
max		3

Greutate	g	205
Grad IP frontal		IP20
Gradul de poluare		2

### Dimensiuni



### Diagrame de cablare



### Certificari si conformitate

#### Conformitate

IEC/EN 61009-1

#### Certificari

EAC

TÜV-Rheinland

### Clasificare ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -  
Înterruptor  
diferențial/magnet