



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	25
Curba de declanșare		C
Caracteristica de funcționare reziduală		A
Curent rezidual nominal	mA	30
Evaluare de scurtcircuit (IEC)	kA	10
Putere disipată pe stâlp max	W	3.5

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

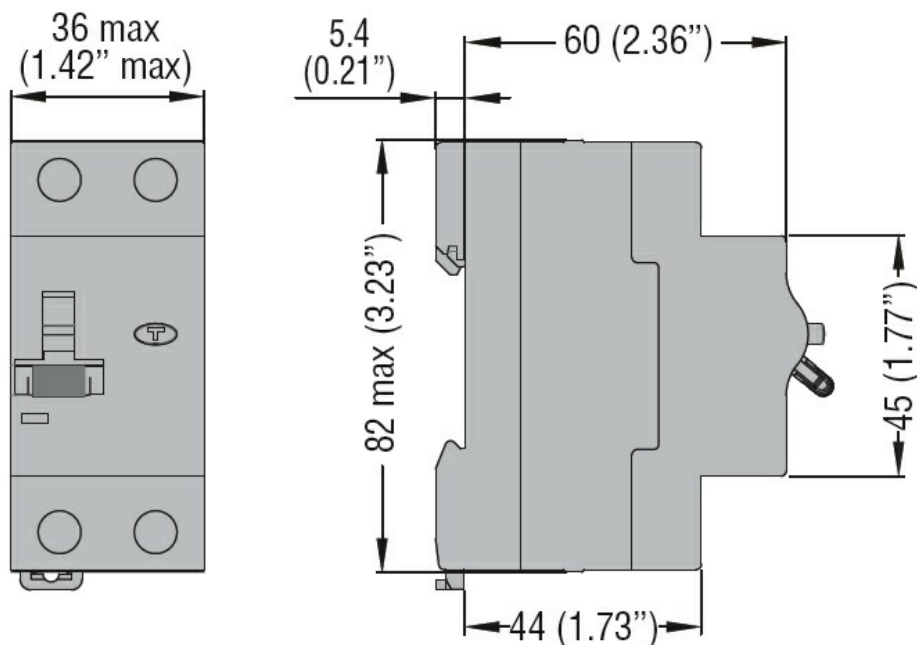
min	mm ²	1
max	mm ²	25

AWG/Kcmil

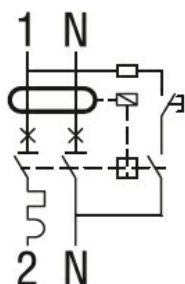
min		16
max		3

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