



Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Numero di moduli DIN

Conformità

P1 RB

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	6
Curva di intervento		C
Caratteristica di intervento differenziale		A
Corrente differenziale nominale	mA	300
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Potenza dissipata per polo max	W	1.02

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-35
max	°C	70

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

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

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

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

AWG/Kcmil

min		16
max		3

Peso prodotto

g 205

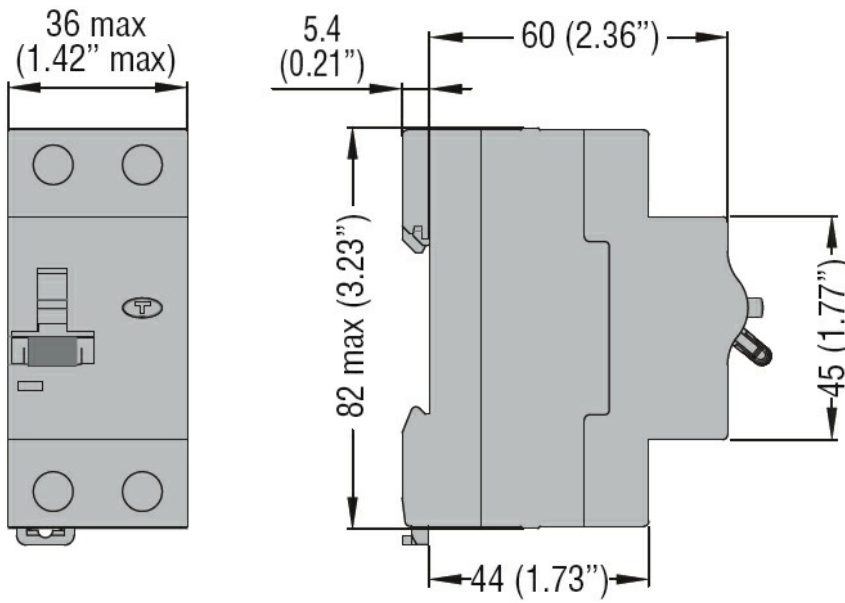
Grado di protezione IP frontale

IP20

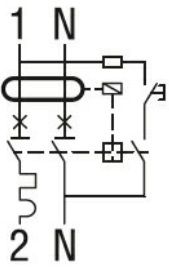
Grado di inquinamento

2

**Dimensioni**



#### Schemi elettrici



#### Omologazioni e conformità

##### Omologazioni

IEC/EN 61009-1

##### Certificazioni

EAC

TÜV-Rheinland

#### Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -  
Interruttore  
differenziale/magnet