



Denominazione del prodotto

Interruttore  
magnetotermico  
differenziale  
monoblocco

Tipo

P1 RB

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 (Uiimp)	kV	4
Tensione di funzionamento nominale AC (IEC)	VAC	230
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	32
Curva di intervento	C	
Caratteristica di intervento differenziale	AC	
Corrente differenziale nominale	mA	30
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Potenza dissipata per polo max	W	3.84

**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	Ibin 16
	max	Ibin 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	kcmil 3

Peso prodotto

g 205

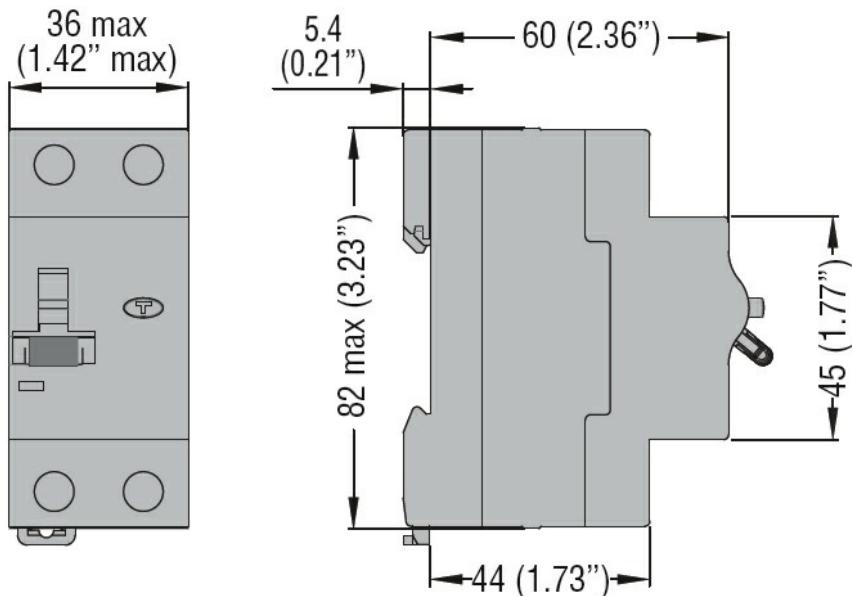
Grado di protezione IP frontale

IP20

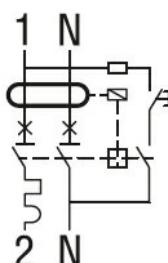
Grado di inquinamento

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