



Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco

Denominazione del prodotto

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 (Uimp)	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	300
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Potenza dissipata per polo max	W	3.84

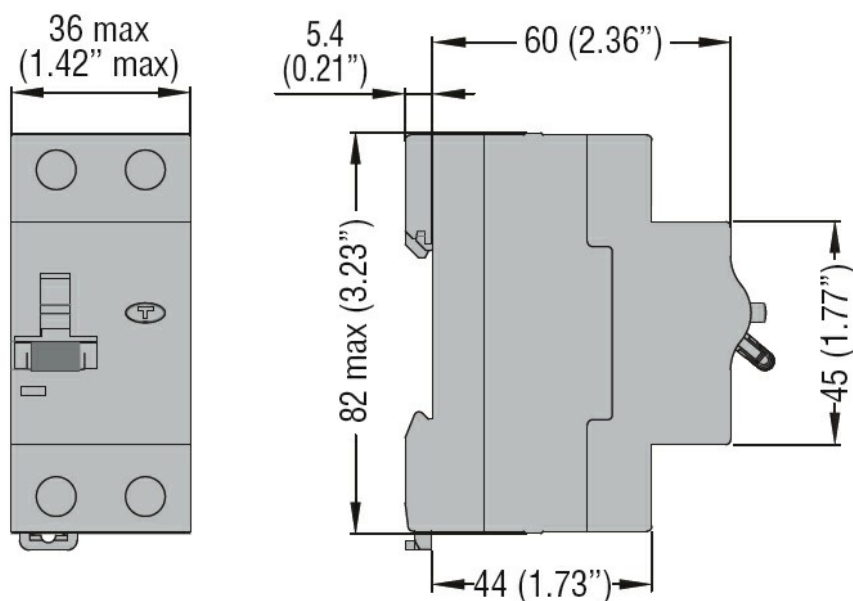
#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-35
	max	°C	70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	80
Altitudine massima	m		2000

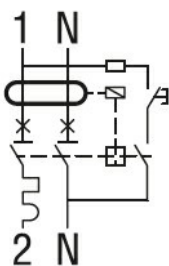
#### Caratteristiche meccaniche

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		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