



Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco
P1 RB
1P+N
2
IEC

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Numero di moduli DIN

Conformità

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	25
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	3.5

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
	Guida DIN 35mm

Fissaggio

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 ²	1
max	mm ²	25

AWG/Kcmil

min		16
max		3

Peso prodotto

g	205
---	-----

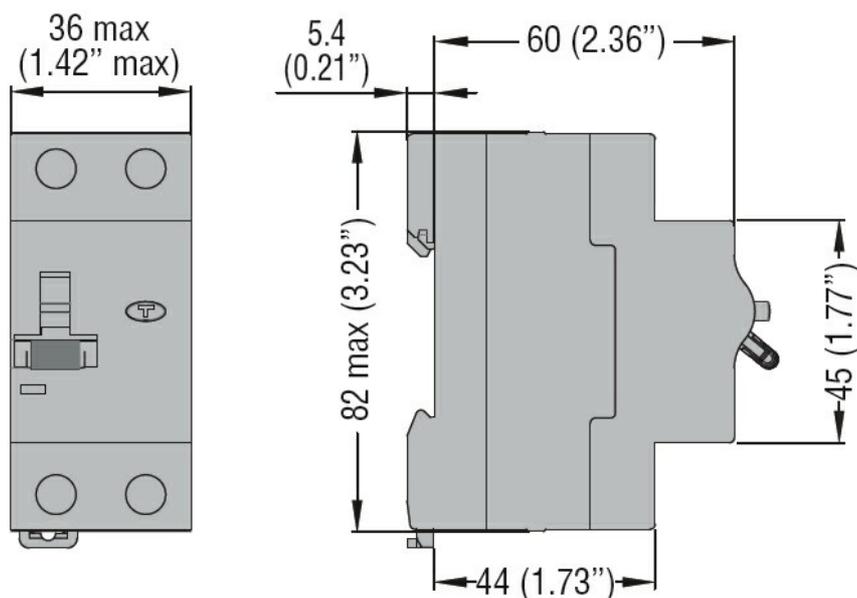
Grado di protezione IP frontale

IP20

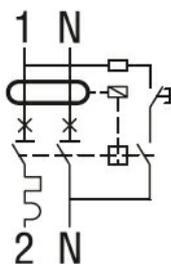
Grado di inquinamento

2

Dimensioni [mm (in)]



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 61009-1

Certificazioni

EAC

TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000905 -
 Interruttore
 differenziale/magnet