



Denominazione del prodotto

Interruttore differenziale puro

Tipo

P1RD

Numero di poli

4P

Numero di moduli DIN

4

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	230/400
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	25
Caratteristica di intervento differenziale		AC
Corrente differenziale nominale	mA	30
Corrente di cortocircuito (IEC)	kA	10
Corrente di cortocircuito condizionata nominale (Inc)	kA	10
Durata elettrica	cycles	10000

#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego	min	°C	-35
	max	°C	+70
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40

Altitudine massima m 2000

#### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
Fissaggio		Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali	max	Nm 2
	max	Ibin 15
Attacchi utensile		Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC	min	mm <sup>2</sup> 2.5
	max	mm <sup>2</sup> 35

AWG/Kcmil

	min	14
	max	kcmil 2

Durata meccanica

cycles 20000

Peso prodotto

g 326

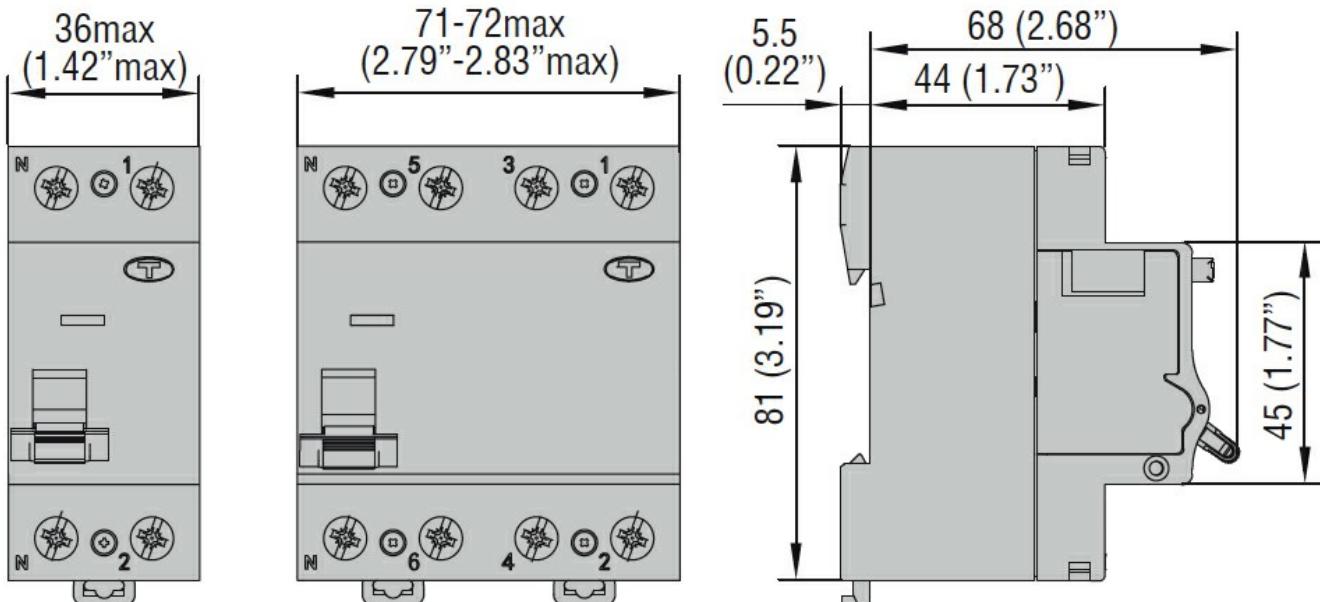
Grado di protezione IP frontale

IP20

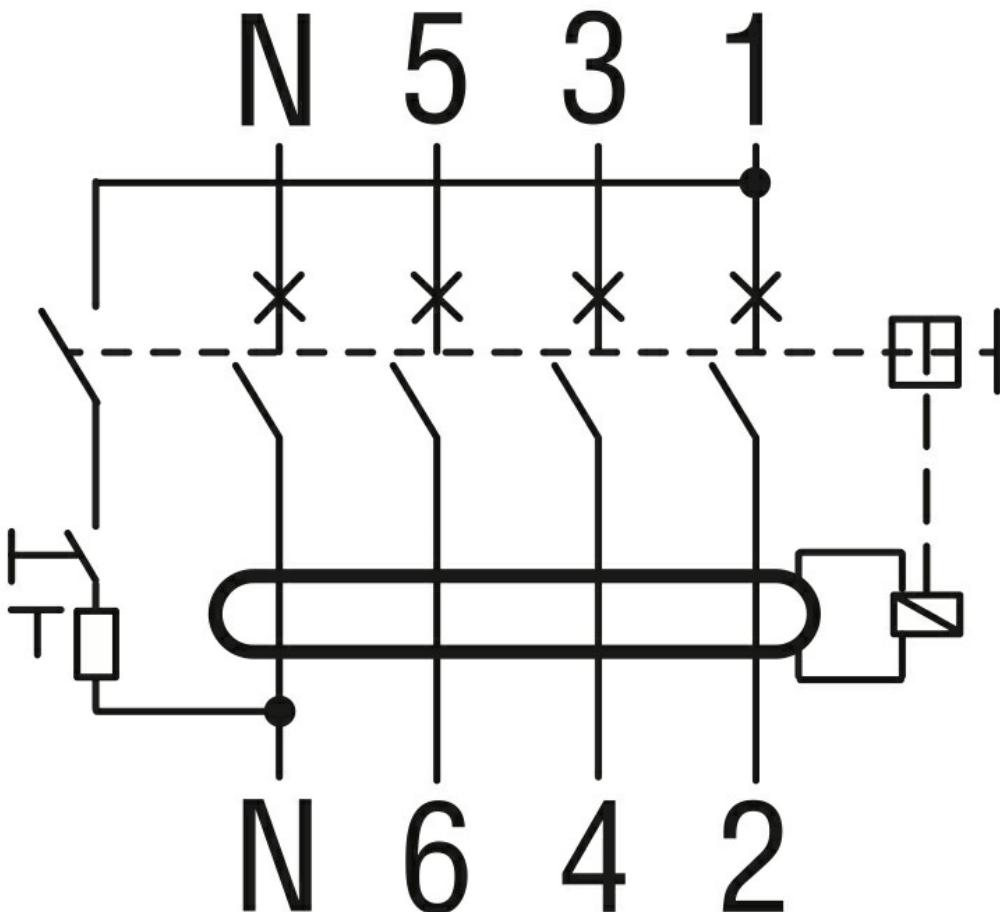
Grado di inquinamento

2

#### Dimensioni



### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN/BS 61008-1

Certificazioni

EAC  
TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000003 -  
Interruttore  
differenziale