



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	40
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
max	°C	+80

Altitudine massima

m 2000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale	Piano verticale
	Guida DIN 35mm

Fissaggio

Coppia di serraggio terminali

max	Nm	2
max	Ibin	15

Attacchi utensile

Pz 2

Sezione dei conduttori

IEC

min	mm ²	2.5
max	mm ²	35

AWG/Kcmil

min		14
max	kcmil	2

Durata meccanica

cycles 20000

Peso prodotto

g 326

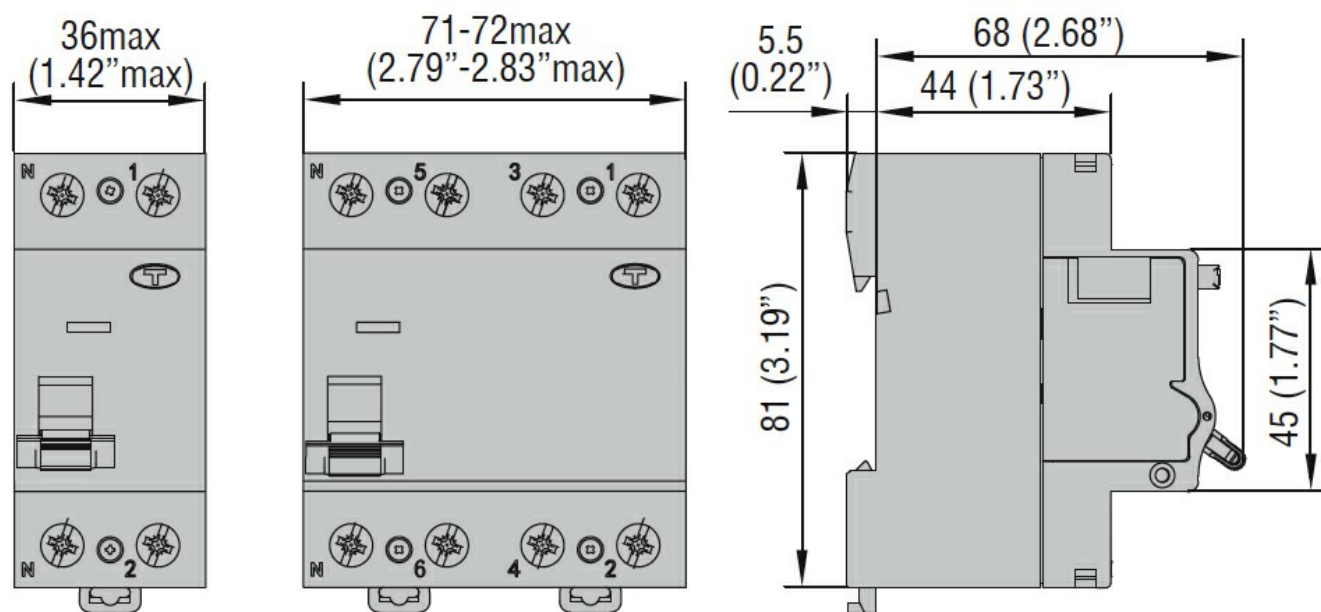
Grado di protezione IP frontale

IP20

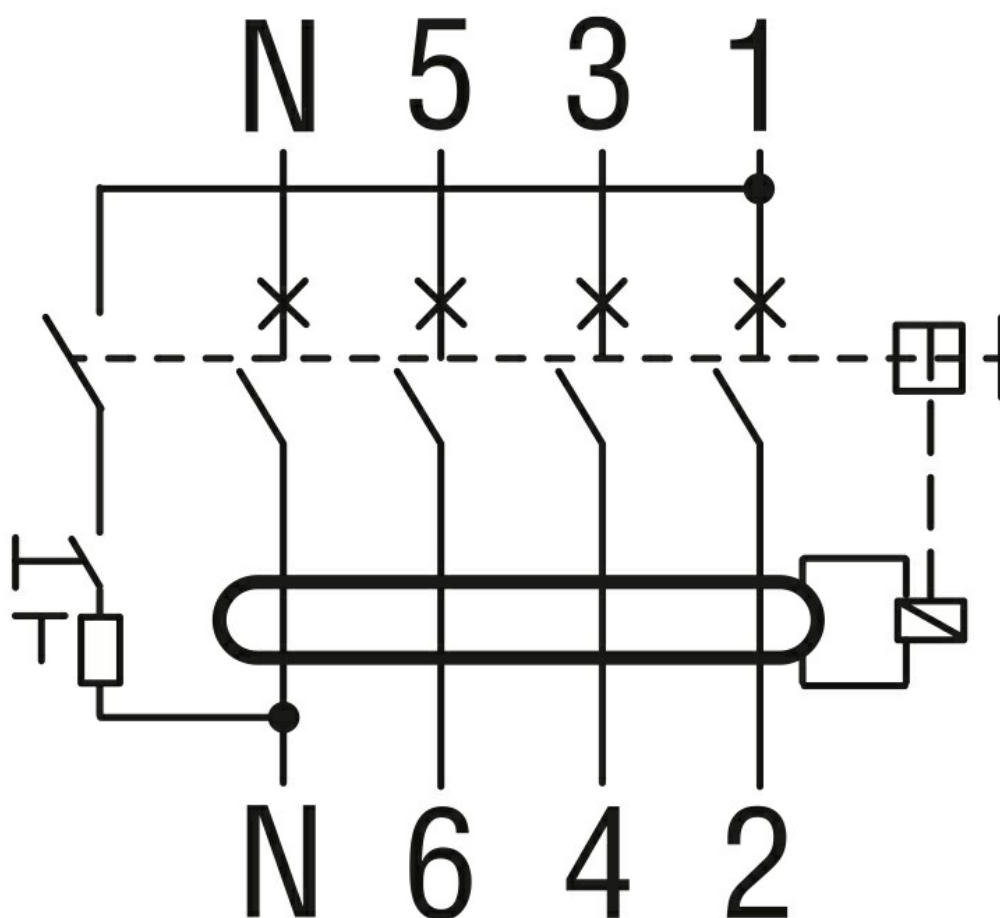
Grado di inquinamento

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