



Denominazione del prodotto

Interruttori differenziali selettivi

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		Selettivo tipo A
Ritardo di intervento		Tipo S selettivo
Corrente differenziale nominale	mA	300 - selettivo
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
Fissaggio		Guida DIN 35mm
Coppia di serraggio terminali	max	Nm 2
	max	lbin 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

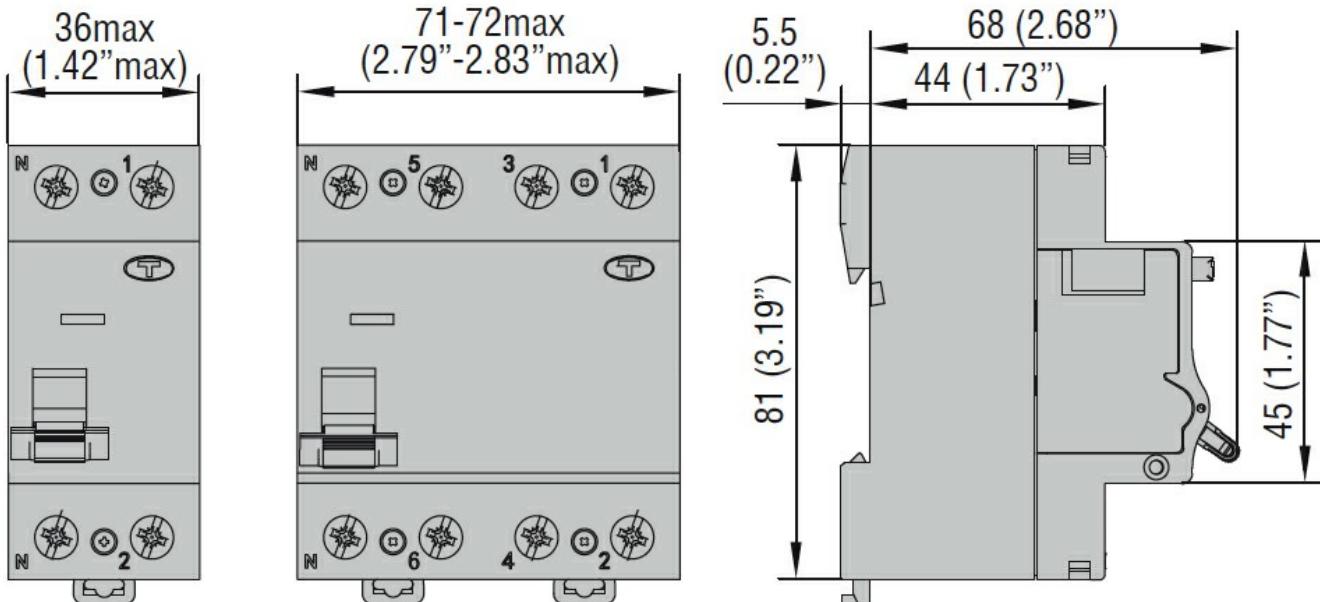
Grado di protezione IP frontale

IP20

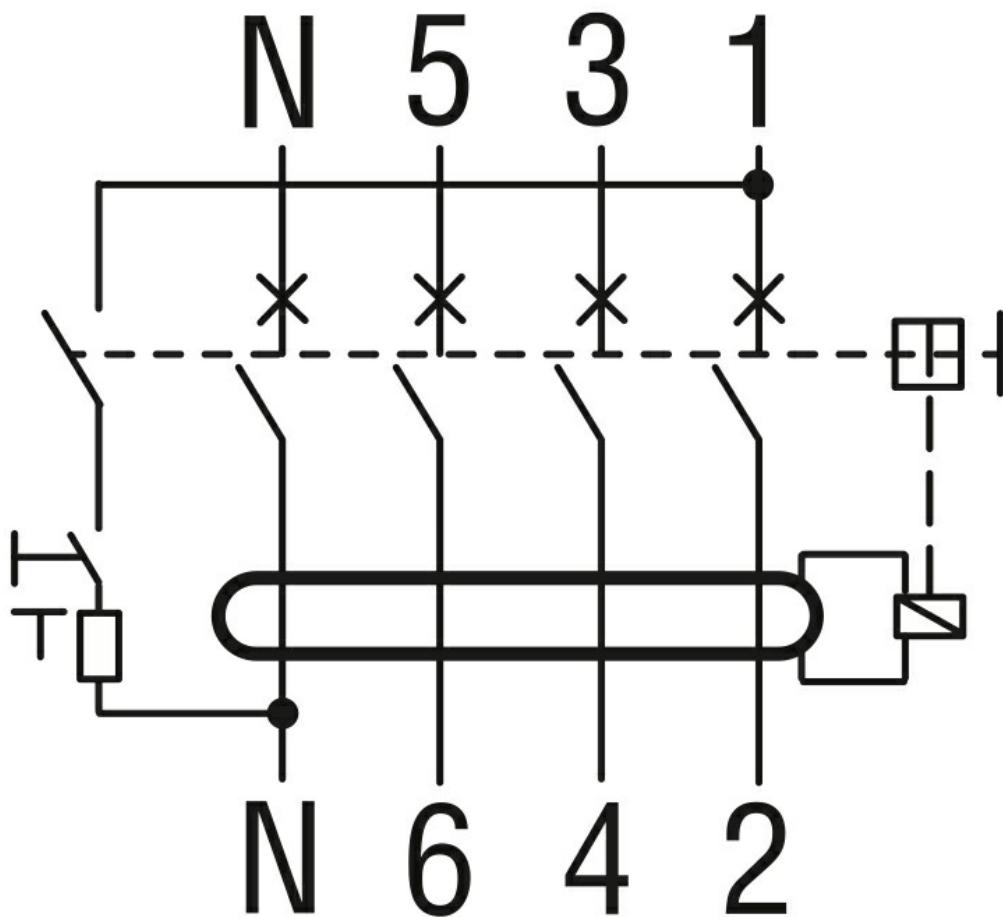
Grado di inquinamento

2

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN/BS 61008-1
IEC/EN/BS 61008-2-1

Certificazioni

EAC
TÜV-Rheinland

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000003 -
Interruttore
differenziale