



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	A	
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
Fissaggio		Guida DIN 35mm
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

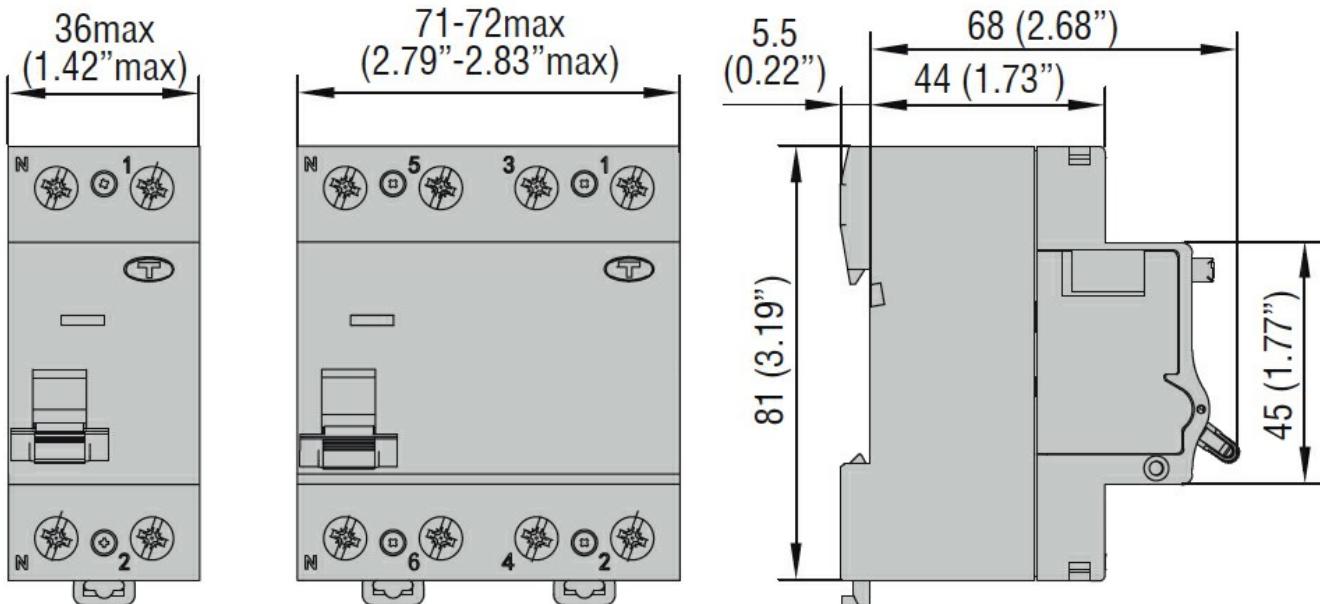
Durata meccanica cycles 20000

Peso prodotto g 326

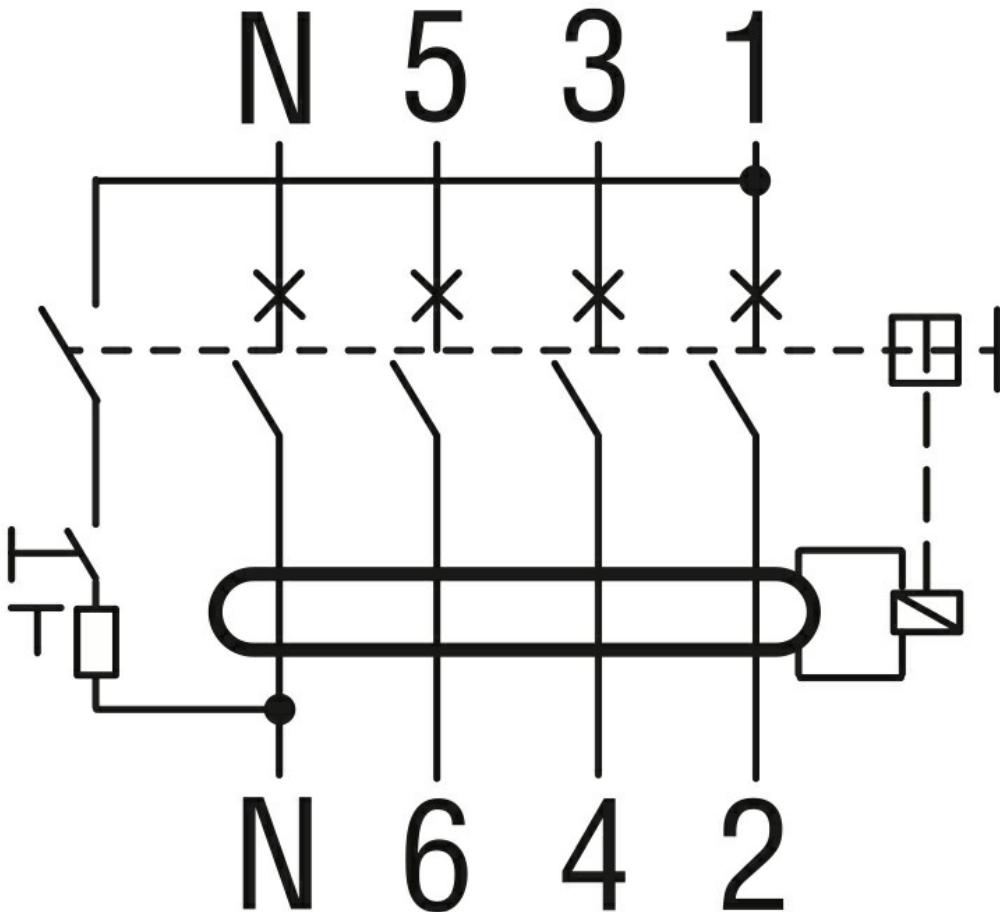
Grado di protezione IP frontale IP20

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