



Denominazione del prodotto Interruttore differenziale puro

Tipo P1RD

Numero di poli 2P

Numero di moduli DIN 2

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
Frequenza nominale	Hz	50/60
Corrente nominale (In)	A	63
Caratteristica di intervento differenziale	AC	
Corrente differenziale nominale	mA	300
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

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

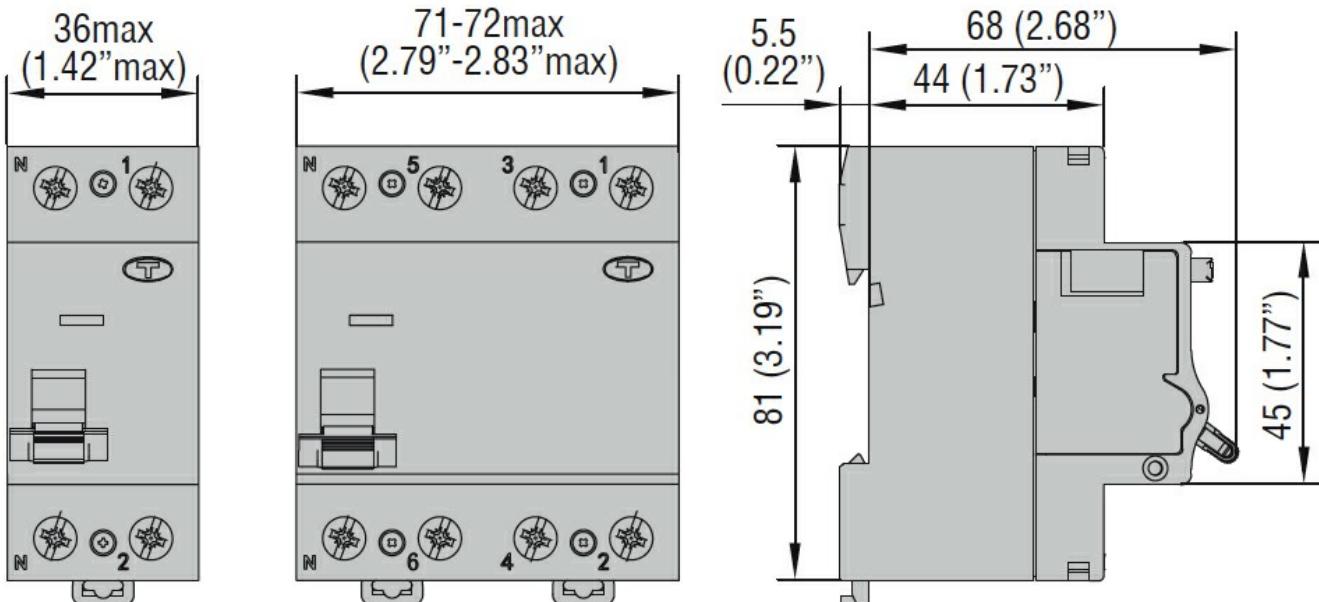
AWG/Kcmil

min	14
max	kcmil

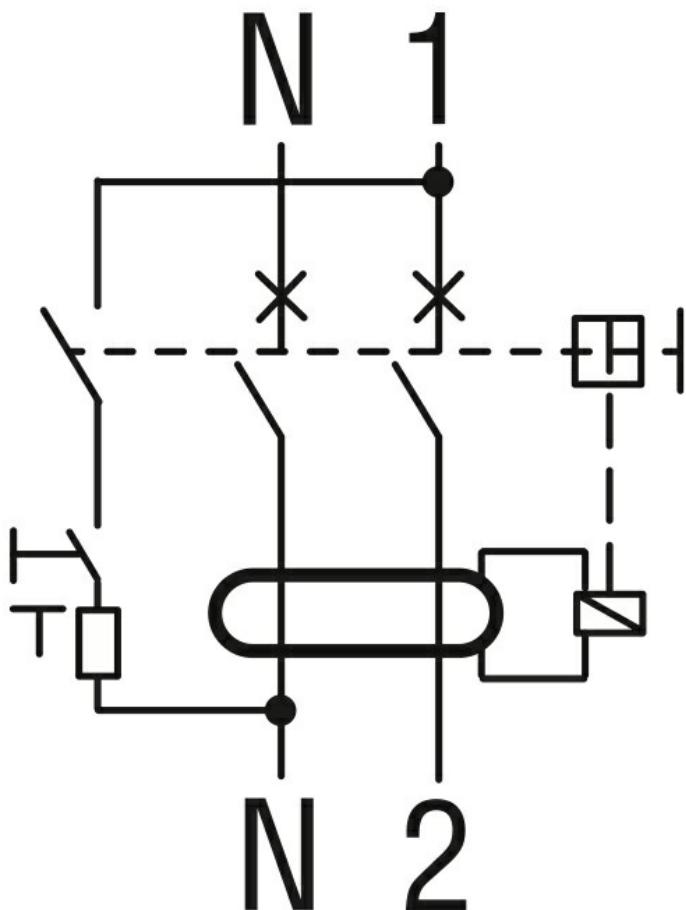
Durata meccanica	cycles	20000
Peso prodotto	g	185

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