



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Liczba modułów DIN

Zgodność

Wyłączniki
różnicowoprądowe
P1RD
4P
4
IEC

Właściwości elektryczne

Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	400
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	4
Znamionowe napięcie robocze AC (IEC)	VAC	230/400
Częstotliwość znamionowa	Hz	50/60
Prąd znamionowy (I_n)	A	40
Charakterystyka pracy szczałkowej		AC
Znamionowy prąd resztkowy	mA	30
Klasyfikacja prądu zwarciovego (IEC)	kA	10
Znamionowy warunkowy prąd zwarciovego (I_{nc})	kA	10
Trwałość elektryczna	cycles	10000

Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-35
	maks.	°C	+70
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+80
Maks. wysokość		m	2000

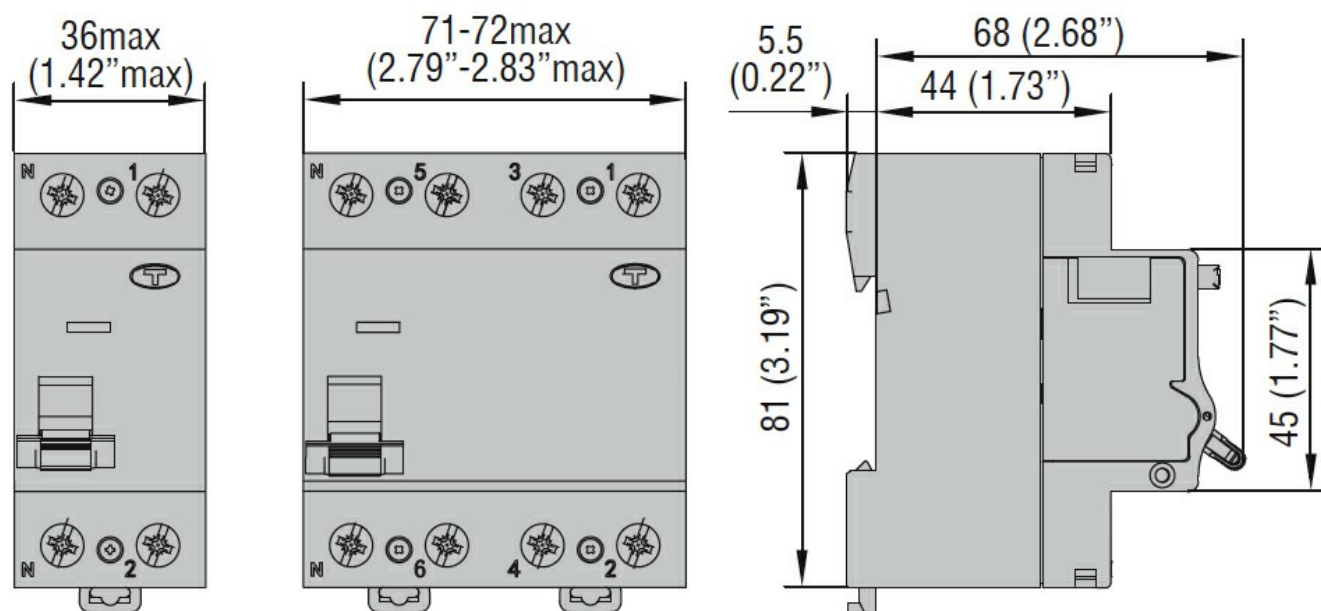
Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa	normalna		Płaszczyzna pionowa	
Montaż			Szyna DIN 35 mm	
Moment obrotowy dokręcania zacisków	maks.	Nm	2	
	maks.	lbin	15	
Narzędzie do zacisków			Pz 2	
Przekrój przewodu	IEC			
	min.	mm²	2.5	
	maks.	mm²	35	
	AWG/Kcmil			
	min.		14	
	maks.	kcmil	2	
Trwałość mechaniczna			cycles	20000
Masa			g	326
Stopień ochrony IP od frontu			IP20	

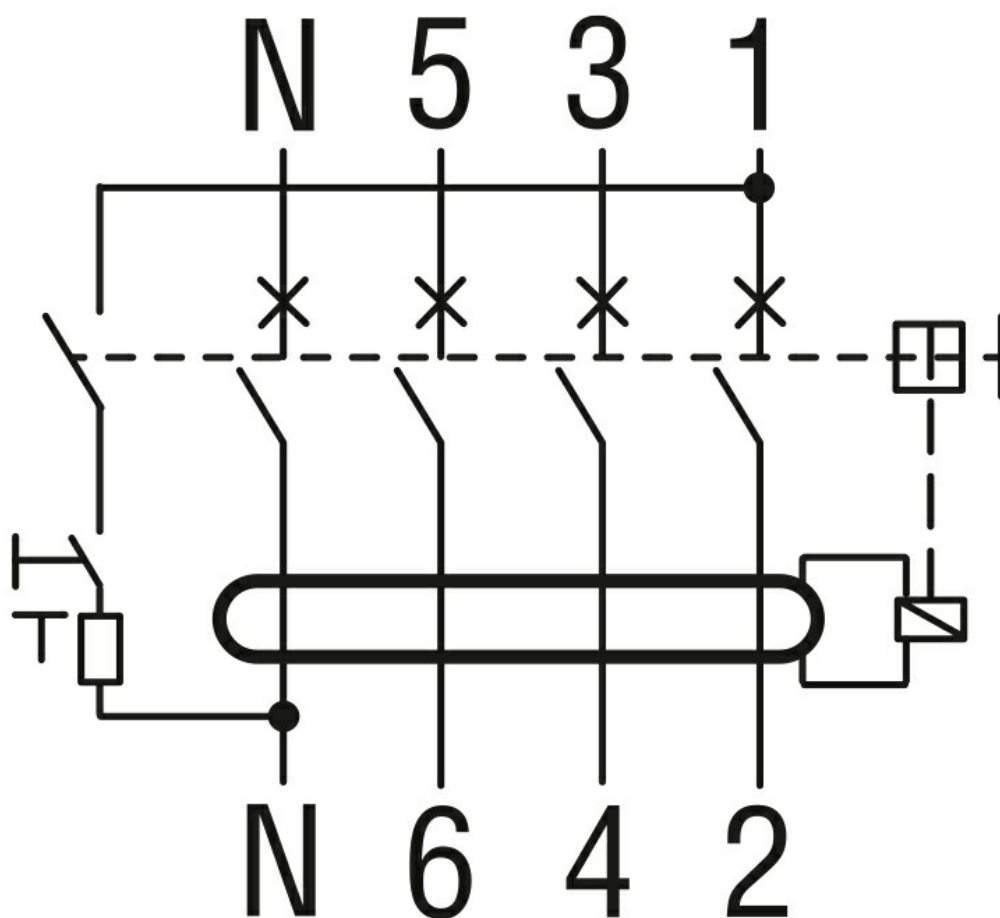
Stopień zanieczyszczenia

2

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN/BS 61008-1

Certyfikaty

EAC

TÜV-Rheinland

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000003 -

Wyłącznik
różnicowoprądowy