



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 szczytkowej	AC	
Znamionowy prąd resztkowy	mA	300
Klasyfikacja prądu zwarcowego (IEC)	kA	10
Znamionowy warunkowy prąd zwarcowy (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	

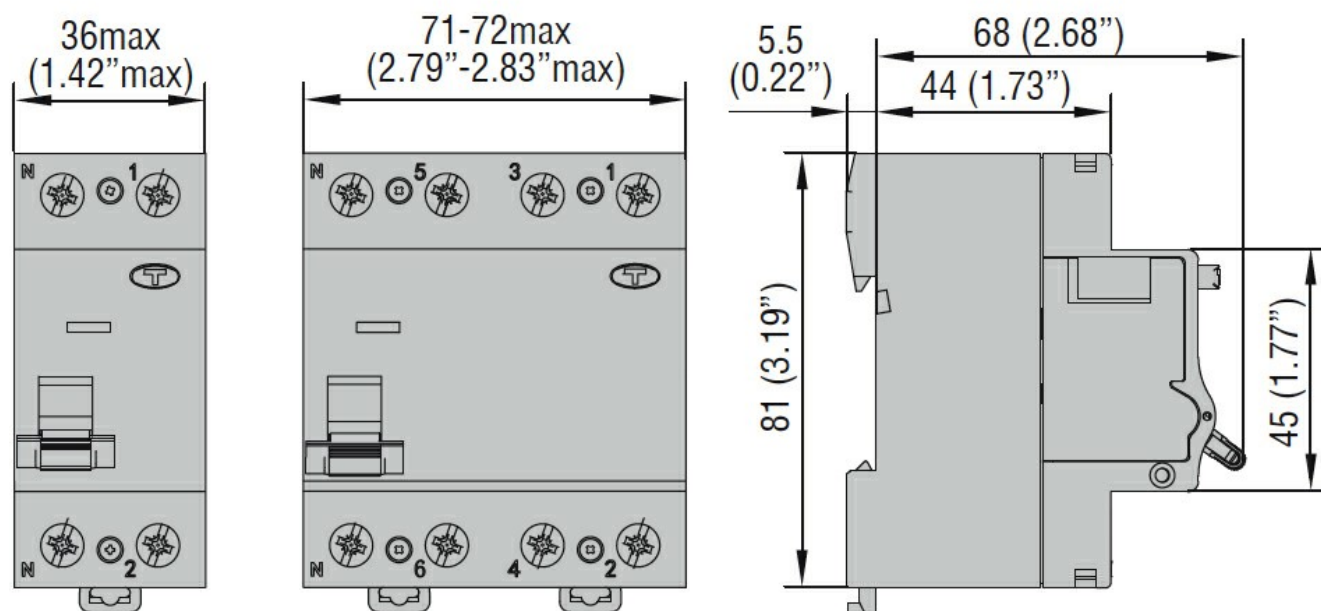
Właściwości mechaniczne

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

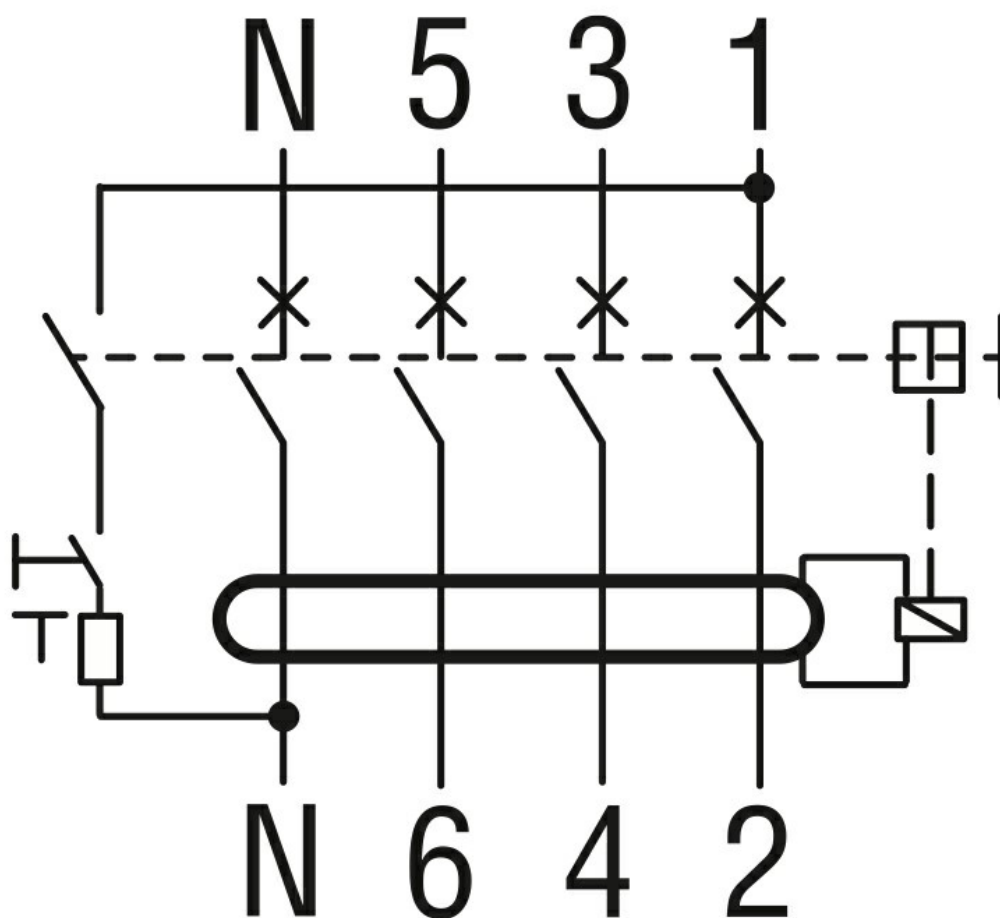
Stopień zanieczyszczenia

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