

IDEALne
dopasowanie



KRD10
wyłączniki różnicowoprądowe **typu B**



Wyłącznik różnicowoprądowy **KRD10**

Nowa rodzina **KRD10 typu B** znajdzie zastosowanie w miejscach, gdzie mogą występować prądy różnicowe DC, na przykład w trójfazowych układach prostowniczych, w układach ładowania pojazdów elektrycznych a także przy mikroźródłach energii takich jak panele słoneczne.

Jest to technologia, która najbardziej zbliża nas do zapewnienia pełnej ochrony przed wszystkimi znanymi typami prądów różnicowych - wyłączniki typu B funkcjonalnie obejmują inne typy (AC, A, F).

Poznajmy bliżej nową serię
przyglądając się nazwie

KRD 10 - 4 / 40 / 30 - B

I_{nc} - **znamionowy warunkowy prąd zwarcia 10kA**

- jako pierwszy produkt z oferty **IDEAL TS by Kanlux**
osiąga odporność zwarcia na tym poziomie

Liczba biegunów - dostępne modele **2P i 4P**

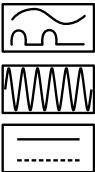
I_n - **prąd znamionowy pracy ciągłej, zakres: od 25A do 63 A**

I_{Δn} - **znamionowy prąd różnicowy zadziałania**

- dostępne 3 wykonania: **30/100/300mA**

Typ wyzwalacza różnicowoprądowego

Przykładowe zastosowanie w zależności od typu wyłącznika

Typ wyłącznika		Przykładowe zastosowanie
Typ AC – wrażliwy na przemienny prąd różnicowy		Gospodarstwo domowe z urządzeniami elektrycznymi (grzałki oporowe, klasyczne oświetlenie) bez urządzeń elektronicznych.
Typ A – wrażliwy na prądy różnicowe przemienne i pulsujące prądy DC		Instalacje domowe z urządzeniami elektronicznymi – telewizory LCD, komputery, drukarki, pralki, klimatyzatory
Typ B – wrażliwy na prądy różnicowe przemienne i pulsujące DC do 1000Hz oraz na wygładzone prądy DC.		Instalacje z przemiennikami częstotliwości, systemami fotowoltaicznymi (po stronie AC), stacjami ładowania pojazdów elektrycznych

Wszystkie dostępne modele zestawione w poniższej tabeli

Nazwa	Indeks	Liczba biegunów	In - prąd znamionowy	IΔn - prąd znamionowy różnicowy
KRD10-2/25/100-B	38533	2P	25A	100mA
KRD10-2/25/30-B	38530	2P	25A	30mA
KRD10-2/25/300-B	38536	2P	25A	300mA
KRD10-2/40/100-B	38534	2P	40A	100mA
KRD10-2/40/30-B	38531	2P	40A	30mA
KRD10-2/40/300-B	38537	2P	40A	300mA
KRD10-2/63/100-B	38535	2P	63A	100mA
KRD10-2/63/30-B	38532	2P	63A	30mA
KRD10-2/63/300-B	38538	2P	63A	300mA
KRD10-4/25/100-B	38542	4P	25A	100mA
KRD10-4/25/30-B	38539	4P	25A	30mA
KRD10-4/25/300-B	38545	4P	25A	300mA
KRD10-4/40/100-B	38543	4P	40A	100mA
KRD10-4/40/30-B	38540	4P	40A	30mA
KRD10-4/40/300-B	38546	4P	40A	300mA
KRD10-4/63/100-B	38544	4P	63A	100mA
KRD10-4/63/30-B	38541	4P	63A	30mA
KRD10-4/63/300-B	38547	4P	63A	300mA