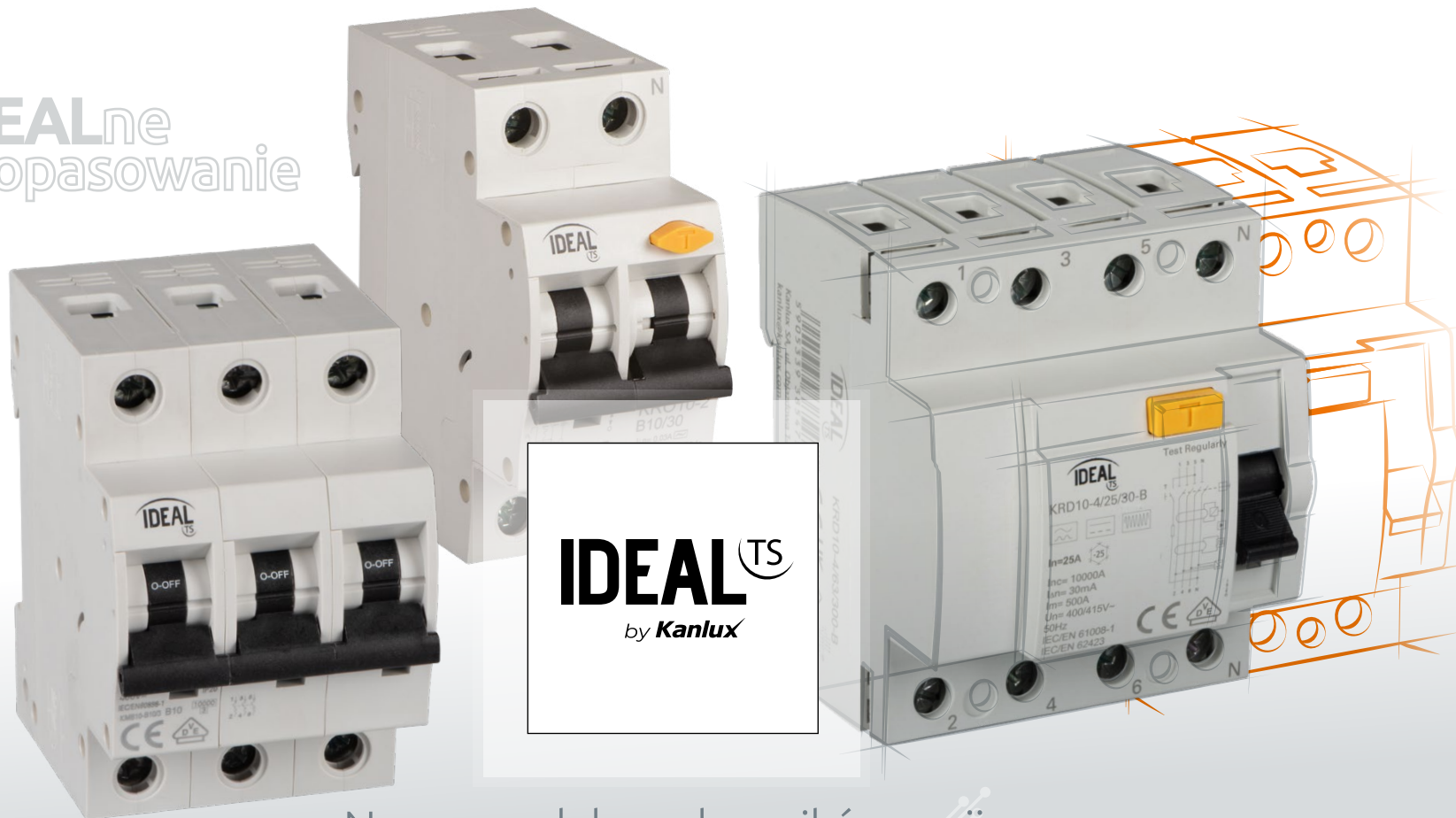


IDEALne
dopasowanie



IDEAL TS
by *Kanlux*

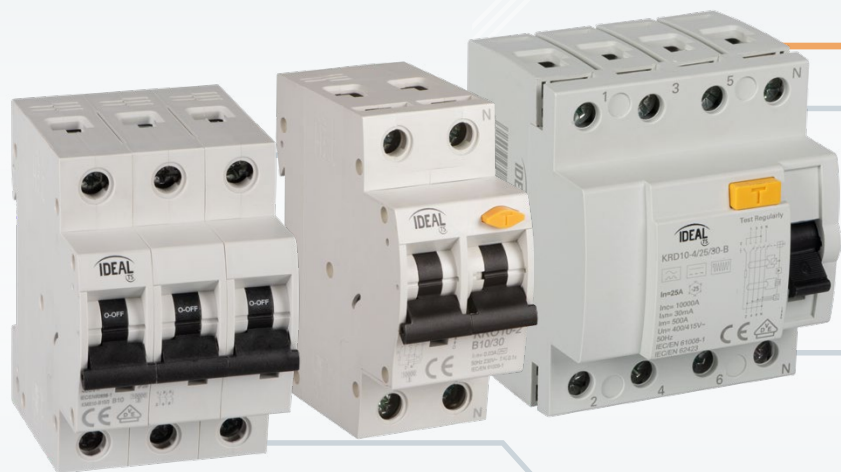
Nowe modele wyłączników serii:

KMB, KRD, KRO 10kA

Wyłączniki 10kA IDEAL TS by Kanlux

10
kA

Nowe modele aparatury modułowej
IDEAL TS by Kanlux. **Bezpieczeństwo,
niezawodność i gotowość
na przyszłość.**



Skuteczne wyłączenie znacznie wyższych prądów zwarciowych - pełna ochrona nawet w najbardziej wymagających punktach instalacji.

Maksymalne bezpieczeństwo instalacji - pewność działania w każdych warunkach pracy.

Możliwość montażu bliżej transformatora oraz w miejscach o wysokiej zdolności zwarciowej - bez kompromisów i ograniczeń.

Wysoka trwałość i odporność mechaniczna - konstrukcja zaprojektowana z myślą o długiej, bezawaryjnej eksploatacji.

Zapas bezpieczeństwa dla przyszłej rozbudowy - inwestycja, która rośnie razem z instalacją.



NAWET DO 5 LAT
GWARANCJI

Kanlux
FACTORY

WŁASNA
PRODUKCJA



ZAUFANIE WŚRÓD
ELEKTROINSTALATORÓW

Kanlux
LAB

WŁASNE LABORATORIUM
BADAWCZE

10
kA

KRD10 – Wyłącznik różnicowoprądowy o zdolności zwarciowej 10 kA jest przystosowany do pracy w instalacjach, gdzie spodziewane prądy zwarciowe są wysokie, np. blisko transformatora lub w rozdzielnicach głównych. Zapewnia on większą odporność na skutki zwarć, niż standardowe urządzenia 6 kA, dzięki czemu zwiększa bezpieczeństwo i niezawodność instalacji elektrycznej.

Typ wyzwalacza różnicowo prądowego :

- **AC** - Tylko prąd przemienny (AC)
- **A** - Prąd przemienny (AC) + pulsujący prąd stały (DC)
- **F** - AC + pulsujący prąd stały + prąd o częstotliwości zmiennej od 0 do 1 kHz
- **B** - AC + pulsujący prąd stały + prąd stały (DC)

10
kA

○ **KRO10 – Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym** łączy w jednym urządzeniu funkcje ochrony różnicowoprądowej oraz zabezpieczenia przed przeciążeniem i zwarcie. Jest przystosowany do wytrzymania prądu zwarciowego do 10 kA, co zapewnia bezpieczne działanie w przypadku nagłych przepływów dużego prądu.

Dostępne są typy wyzwalacza różnicowo-prądowego **AC** oraz **A** z dodatkowym członem nadprądowym typu **B** i **C**.

10
kA

○ **KMB10 - Wyłączniki nadprądowe** chronią obwody elektryczne przed przeciążeniem i skutkami zwarć. Wyłączniki te są w stanie bezpiecznie wyłączyć obwód w przypadku dużych prądów zwarciowych zapewniając ochronę instalacji i podłączonych urządzeń.

Dostępne są w wersjach wyzwalania typu **B** i **C**, w szerokiej gamie prądów znamionowych oraz w konfiguracjach **1P, 2P, 3P i 4P**.



Wyłącznik różnicowo-prądowy **KRD**

Poznajmy bliżej nową serię
przyglądając się nazwie

KRD 10 - 4 / 40 / 30 - B

I_{nc} - znamionowy warunkowy prąd zwarcia 10kA

Liczba biegunów - dostępne modele 2P i 4P

I_n - prąd znamionowy pracy ciągłej, zakres: od 16A do 100A

I_{Δn} - znamionowy prąd różnicowy zadziałania
- dostępne: 300mA, 100mA, 30mA, 10mA

Typ wyzwalacza różnicowoprądowego
Dostępne: AC, A, F, B



Wyłącznik nadmiarowo-prądowy **KMB**

KMB 10 - B10 / 3

I_{cu} - znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia - 6kA, 10kA

Charakterystyka wyzwalaania
Dostępne: B, C

I_n - prąd znamionowy pracy ciągłej, zakres: od 1A do 63A

Liczba biegunów
Dostępne: 1P, 2P, 3P, 4P



Wyłącznik różnicowo-prądowy
z członem prądowym **KRO**

KRO 10 - B10 / 30 - B

I_{cu} - znamionowa zwarciova zdolność wyłączenia - 6kA, 10kA




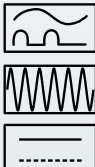
Charakterystyka wyzwalania
Dostępne: B, C

I_n - prąd znamionowy pracy ciągłej, zakres: od 6A do 32 A

I_{Δn} - znamionowy prąd różnicowy zadziałania
- dostępne: 30mA

Typ wyzwalacza różnicowoprądowego
Dostępne: AC, A

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 przemiennie i pulsujące prądy DC		Instalacje domowe z urządzeniami elektronicznymi – telewizory LCD, komputery, drukarki, pralki, klimatyzatory
Typ F – wrażliwy na prądy różnicowe przemiennie, pulsujące DC oraz odkształcone o częstotliwości do 1 kHz		Instalacje z urządzeniami jednofazowymi sterowanymi elektronicznie, np. pralki i suszarki z silnikami inwerterowymi, pompy ciepła (jednofazowe), klimatyzatory, nowoczesne AGD
Typ B – wrażliwy na prądy różnicowe przemiennie i pulsujące DC do 1000Hz oraz na wygładzone prądy DC		Instalacje z przemiennikami częstotliwości, systemami fotowoltaicznymi (po stronie AC), stacjami ładowania pojazdów elektrycznych

KRD10 - Wszystkie dostępne modele zestawione w poniższej tabeli

Nazwa	Indeks	LB	In	IΔn	Typ	Nazwa	Indeks	LB	In	IΔn	Typ
KRD10-2/16/10-AC	38720	2P	16A	10mA	AC	KRD10-2/25/30-F	45770	2P	25A	30mA	F
KRD10-2/25/30-AC	38724	2P	25A	30mA	AC	KRD10-2/40/30-F	45771	2P	40A	30mA	F
KRD10-2/40/30-AC	38729	2P	40A	30mA	AC	KRD10-2/25/100-F	45772	2P	25A	100mA	F
KRD10-2/63/30-AC	38732	2P	63A	30mA	AC	KRD10-2/40/100-F	45773	2P	40A	100mA	F
KRD10-2/25/100-AC	38722	2P	25A	100mA	AC	KRD10-2/25/300-F	45774	2P	25A	300mA	F
KRD10-2/40/100-AC	38727	2P	40A	100mA	AC	KRD10-2/40/300-F	45775	2P	40A	300mA	F
KRD10-2/63/100-AC	38731	2P	63A	100mA	AC	KRD10-4/25/30-F	45776	4P	25A	30mA	F
KRD10-2/25/300-AC	38726	2P	25A	300mA	AC	KRD10-4/32/30-F	45777	4P	32A	30mA	F
KRD10-4/100/30-AC	38733	4P	100A	30mA	AC	KRD10-4/40/30-F	45778	4P	40A	30mA	F
KRD10-4/25/30-AC	38737	4P	25A	30mA	AC	KRD10-4/63/30-F	45779	4P	63A	30mA	F
KRD10-4/40/30-AC	38741	4P	40A	30mA	AC	KRD10-4/32/100-F	45780	4P	32A	100mA	F
KRD10-4/63/30-AC	38745	4P	63A	30mA	AC	KRD10-4/63/100-F	45781	4P	63A	100mA	F
KRD10-4/25/100-AC	38735	4P	25A	100mA	AC	KRD10-4/40/300-F	45782	4P	40A	300mA	F
KRD10-4/40/100-AC	38739	4P	40A	100mA	AC	KRD10-4/63/300-F	45783	4P	63A	300mA	F
KRD10-4/63/100-AC	38743	4P	63A	100mA	AC	KRD10-2/25/30-B	38530	2P	25A	30mA	B
KRD10-4/40/300-AC	38749	4P	40A	300mA	AC	KRD10-2/40/30-B	38531	2P	40A	30mA	B
KRD10-4/63/300-AC	38747	4P	63A	300mA	AC	KRD10-2/63/30-B	38532	2P	63A	30mA	B
KRD10-2/16/10-A	38721	2P	16A	10mA	A	KRD10-2/25/100-B	38533	2P	25A	100mA	B
KRD10-2/25/30-A	38725	2P	25A	30mA	A	KRD10-2/40/100-B	38534	2P	40A	100mA	B
KRD10-2/40/30-A	38730	2P	40A	30mA	A	KRD10-2/63/100-B	38535	2P	63A	100mA	B
KRD10-2/63/30-A	38548	2P	63A	30mA	A	KRD10-2/25/300-B	38536	2P	25A	300mA	B
KRD10-2/25/100-A	38723	2P	25A	100mA	A	KRD10-2/40/300-B	38537	2P	40A	300mA	B
KRD10-2/40/100-A	38728	2P	40A	100mA	A	KRD10-2/63/300-B	38538	2P	63A	300mA	B
KRD10-2/25/300-A	38549	2P	25A	300mA	A	KRD10-4/25/30-B	38539	4P	25A	30mA	B
KRD10-4/100/30-A	38734	4P	100A	30mA	A	KRD10-4/40/30-B	38540	4P	40A	30mA	B
KRD10-4/25/30-A	38738	4P	25A	30mA	A	KRD10-4/63/30-B	38541	4P	63A	30mA	B
KRD10-4/40/30-A	38742	4P	40A	30mA	A	KRD10-4/25/100-B	38542	4P	25A	100mA	B
KRD10-4/63/30-A	38746	4P	63A	30mA	A	KRD10-4/40/100-B	38543	4P	40A	100mA	B
KRD10-4/25/100-A	38736	4P	25A	100mA	A	KRD10-4/63/100-B	38544	4P	63A	100mA	B
KRD10-4/40/100-A	38740	4P	40A	100mA	A	KRD10-4/25/300-B	38545	4P	25A	300mA	B
KRD10-4/63/100-A	38744	4P	63A	100mA	A	KRD10-4/40/300-B	38546	4P	40A	300mA	B
KRD10-4/40/300-A	38748	4P	40A	300mA	A	KRD10-4/63/300-B	38547	4P	63A	300mA	B
KRD10-2/16/30-F	45769	2P	16A	30mA	F						

KMB10 - Wszystkie dostępne modele zestawione w poniższej tabeli

Nazwa	Indeks	LB	In	Typ
KMB10-B2/1	39338	1	2	B
KMB10-B4/1	39351	1	4	B
KMB10-B6/1	39360	1	6	B
KMB10-B10/1	39329	1	10	B
KMB10-B13/1	39333	1	13	B
KMB10-B16/1	39334	1	16	B
KMB10-B20/1	39339	1	20	B
KMB10-B25/1	39343	1	25	B
KMB10-B32/1	39347	1	32	B
KMB10-B40/1	39352	1	40	B
KMB10-B50/1	39356	1	50	B
KMB10-B63/1	39364	1	63	B
KMB10-C2/1	39378	1	2	C
KMB10-C4/1	39394	1	4	C
KMB10-C6/1	39320	1	6	C
KMB10-C10/1	39368	1	10	C
KMB10-C13/1	39372	1	13	C
KMB10-C16/1	39374	1	16	C
KMB10-C20/1	39382	1	20	C
KMB10-C25/1	39386	1	25	C
KMB10-C32/1	39390	1	32	C
KMB10-C40/1	39395	1	40	C
KMB10-C50/1	39399	1	50	C
KMB10-C63/1	39324	1	63	C
KMB10-B6/2	39361	2	6	B
KMB10-B10/2	39330	2	10	B
KMB10-B16/2	39335	2	16	B
KMB10-B20/2	39340	2	20	B
KMB10-B25/2	39344	2	25	B
KMB10-B32/2	39348	2	32	B
KMB10-B40/2	39353	2	40	B
KMB10-B50/2	39357	2	50	B
KMB10-B63/2	39365	2	63	B
KMB10-C2/2	39379	2	2	C
KMB10-C6/2	39321	2	6	C
KMB10-C10/2	39369	2	10	C
KMB10-C16/2	39375	2	16	C
KMB10-C20/2	39383	2	20	C
KMB10-C25/2	39387	2	25	C
KMB10-C32/2	39391	2	32	C
KMB10-C40/2	39396	2	40	C

Nazwa	Indeks	LB	In	Typ
KMB10-C50/2	39317	2	50	C
KMB10-C63/2	39325	2	63	C
KMB10-B6/3	39362	3	6	B
KMB10-B10/3	39331	3	10	B
KMB10-B16/3	39336	3	16	B
KMB10-B20/3	39341	3	20	B
KMB10-B25/3	39345	3	25	B
KMB10-B32/3	39349	3	32	B
KMB10-B40/3	39354	3	40	B
KMB10-B50/3	39358	3	50	B
KMB10-B63/3	39366	3	63	B
KMB10-C2/3	39380	3	2	C
KMB10-C6/3	39322	3	6	C
KMB10-C10/3	39370	3	10	C
KMB10-C13/3	39373	3	13	C
KMB10-C16/3	39376	3	16	C
KMB10-C20/3	39384	3	20	C
KMB10-C25/3	39388	3	25	C
KMB10-C32/3	39392	3	32	C
KMB10-C40/3	39397	3	40	C
KMB10-C50/3	39318	3	50	C
KMB10-C63/3	39326	3	63	C
KMB10-B6/4	39363	4	6	B
KMB10-B10/4	39332	4	10	B
KMB10-B16/4	39337	4	16	B
KMB10-B20/4	39342	4	20	B
KMB10-B25/4	39346	4	25	B
KMB10-B32/4	39350	4	32	B
KMB10-B40/4	39355	4	40	B
KMB10-B50/4	39359	4	50	B
KMB10-B63/4	39367	4	63	B
KMB10-C2/4	39381	4	2	C
KMB10-C6/4	39323	4	6	C
KMB10-C10/4	39371	4	10	C
KMB10-C16/4	39377	4	16	C
KMB10-C20/4	39385	4	20	C
KMB10-C25/4	39389	4	25	C
KMB10-C32/4	39393	4	32	C
KMB10-C40/4	39398	4	40	C
KMB10-C50/4	39319	4	50	C
KMB10-C63/4	39327	4	63	C

KRO10 - Wszystkie dostępne modele zestawione w poniższej tabeli

Nazwa	Indeks	LB	IΔn	In	Typ	Charakterystyka wyzwalania
KRO10-2/B6/30	32888	2	30mA	6A	AC	B
KRO10-2/B10/30	32882	2	30mA	10A	AC	B
KRO10-2/B16/30	32884	2	30mA	16A	AC	B
KRO10-2/B20/30	32886	2	30mA	20A	AC	B
KRO10-2/B25/30	32887	2	30mA	25A	AC	B
KRO10-2/C10/30	32889	2	30mA	10A	AC	C
KRO10-2/C16/30	32891	2	30mA	16A	AC	C
KRO10-2/C20/30	39311	2	30mA	20A	AC	C
KRO10-2/C25/30	39313	2	30mA	25A	AC	C
KRO10-2/C32/30	39315	2	30mA	32A	AC	C
KRO10-2/B10/30-A	32883	2	30mA	10A	A	B
KRO10-2/B16/30-A	32885	2	30mA	16A	A	B
KRO10-2/B20/30-A	39310	2	30mA	20A	A	B
KRO10-2/C10/30-A	32890	2	30mA	10A	A	C
KRO10-2/C16/30-A	32892	2	30mA	16A	A	C
KRO10-2/C20/30-A	39312	2	30mA	20A	A	C
KRO10-2/C25/30-A	39314	2	30mA	25A	A	C
KRO10-2/C32/30-A	39316	2	30mA	32A	A	C