

IDEAL



KRD10

B típusú életvédelmi relé



Életvédelmi relé KRD10

Az új **B típusú KRD10** termékcsalád olyan helyeken alkalmazható, ahol DC differenciált áram fordulhat elő, például háromfázisú egyenirányító rendszerekben, elektromos járművek töltőrendszereiben és a mikro-energiaforrásokban, például napelemekben.

Ez a technológia biztosítja a lehető legteljesebb védelmet az összes ismert differenciált áramtípus ellen - a B típusú relék funkcionálisan magukba foglalják a többi típust is (AC, A, F).

Ismerje meg az új sorozatot az elnevezésen keresztül

KRD 10 - 4 / 40 / 30 - B

I_{nc} - névleges feltételes zárlati áram 10kA

- az IDEAL TS by Kanlux márka első terméke, amely
ilyen szintű zárlati ellenállást biztosít

Pólusok száma - elérhető modellek 2P és 4P

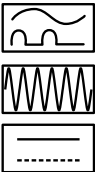
I_n - folyamatos működés névleges árama, tartomány: 25A - 63 A

I_{Δn} - névleges hibaáram

- elérhető 3 opció: 30/100/300mA

Életvédelmi relé típusa

Alkalmazási példák a relé típusától függően

Relé típusa		Alkalmazási példák
AC típus – váltakozó áramra érzékeny életvédelmi relé		Háztartás elektromos készülékekkel (ellenállásos fűtőtestek, klasszikus világítás), elektronikus eszközök nélkül.
A típus – váltakozó és pulzáló egyenáramra érzékeny életvédelmi relé		Háztartási berendezések elektronikus készülékekkel - LCD TV-k, számítógépek, nyomtatók, mosógépek, légkondicionálók
B típus – váltakozó áramra és 1000 Hz-ig terjedő, pulzáló egyenáramra, valamint simított DC hibaáramra érzékeny életvédelmi relé		Berendezések frekvenciaváltókkal, fotovoltaiikus rendszerekkel (váltakozó áram oldalán), elektromos járművek töltőállomásaival.

Az elérhető modelleket az alábbi táblázat mutatja be

Megnevezés	Cikkszám	Pólusok száma	In - névleges áram	IΔn - névleges hibaáram
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