

Esimene kaitseliin: Noark rikkevoolukaitselüliti kaitseb lekkevoolu vastu

Rikkevoolukaitselüliti (RCCB) kaitseb lekkevoolu vastu, mis pääseb välja narmendavate juhtmete, märgade pistikupesade või vigaste seadmete kaudu.

Ohutu ja tõhusa elektrisüsteemi seadistamisel on oluline mõista erinevat tüüpi rikkevooluseadmeid, mille hulgas mängivad olulist rolli A- ja AC-tüüpi rikkevoolukaitselülid.

Eristuvus

Noark AC-tüüpi kaitse tuvastab ainult vahelduvvoolu leket. See sobib hästi vanade või lihtsate elektrisüsteemide korral: lambid, elektriradiaatorid, soojapuhurid. A-tüüpi kaitse tuvastab ja kaitseb nii vahelduv- kui ka alalisvoolu eest, pakkudes paremat kaitset kaasaegsete kodumasinade, leedide, akude ja elektroonika puhul.

Lihtne rusikareegel: kui seade sisaldab ekraani, digitaalset juhtimist, laadijat või mootorit, vali A-tüüp. Kui kahtled, vali ikka A-tüüp: see katab ka AC-tüübi kaitse ning pakub rohkem turvalisust.

Rikkevoolukaitselülid (RCCB)

Katkestusvõime Icn 6 kA või 10 kA
2- ja 4-poolused versioonid
Nimilekkevool 10, 30, 100, 300 mA
Nimivool kuni 100 A
A-tüüp
5-aastane garantii



108349 - Rikkevoolukaitses 2P25A A 30mA 6kA Ex9LN ja
108362 - Rikkevoolukaitses 4P40A A 30mA 6kA Ex9LN.
Foto: Noark

Rikkevoolukaitselülid koos ülekoormuskaitsega (RCBO)



107638 – Kombikaitses 2P B16 30mA 6kA A Ex9BLN ja
111162 – Kombikaitses 1PN B16 30mA A 1moodul, elektrooniline.
Foto: Noark

Katkestusvõime Icn 6 kA või 10 kA
1+N-poolne teostus (2 moodulit) või 1 moodul
Nimilekkevool 30, 100, 300 mA
Nimivool kuni 40 A
A-tüüpi RCD
Kaitselüliti väljalülituskõverad B ja C
5-aastane garantii

Hind ja müügikohad

Noark rikkevoolukaitselüliti saab osta Esvika Elektri müügiesindustest Tallinnas (Lasnamäel ja Mustamäel), Tartus, Pärnus, Paldes ja Jõhvis, samuti Esvika Elektri e-poest. Orienteeruva hinna saamiseks ja sobiva lahenduse valikuks palume pöörduda Esvika Elektri müügitiimi poole.

NOARK



RCD-tüüpide juhend kodumasinade jaoks

Seade	Kas sisaldab elektroonikat?	Soovitav RCD-tüüp	Põhjus
Hõõglamp	Ei	AC-tüüp	Puhas vahelduvvool
Elektriradiaator	Ei	AC-tüüp	Lihtne küttekeha, elektroonikat pole
Pesumasin	Jah	A-tüüp	Mootori kiirusjuhtimine ja elektroonikaplaadid tekitavad DC-komponente
Nõudepesumasin	Jah	A-tüüp	Elektroonika ja pumba juhtimine (pulsseeriv DC)
Arvuti / sülearvuti	Jah	A-tüüp	Lülitustoiteplokk tekitab DC-komponenti
Teler / kodukino	Jah	A-tüüp	Elektroonika ja DC-komponendid
Telefon	Jah	A-tüüp	Lülitustoiteplokk (SMPS) (pulseeriv DC)
Leedvalgustus	Jah	A-tüüp	Sisaldab leeddraiveri elektroonikat (DC-lekked)
Induktsioonpliiit	Jah	A-tüüp	Tekivad pulseerivad DC-lekked
Kaasaaegne boiler	Jah	A-tüüp	Digitaalne termostaat / juhtplaat
Külmkapp / sügavkülmik	Jah	A-tüüp	Elektrooniline kompressori juhtimine
Elektriauto laadija	Jah	B-tüüp	Vajalik DC-lekke tuvastamiseks
Päikesepaneelide inverter	Jah	B-tüüp	Võib tekitada alalisvoolu lekkeid