



Električar za jaku i slabu struju, serviser

<http://www.njuskalo.hr/elektroinstalateri/elektricar-oglas-8220198>

Električar s višegodišnjim iskustvom postavlja, uređuje i održava električnu instalaciju jake i slabe struje, rasvjetu, grijanje, hlađenje, telefon, antene itd. u stanovima, kućama, lokalima, skladištima i drugim objektima te popravlja elektrotehničke i elektroničke uređaje po povoljnoj cijeni.

Ugradnja automatskih osigurača i zaštitnih FID sklopki protiv strujnog udara.

092/1382-884 Marijo, Gajnice

Zaštitna strujna sklopka ili FID sklopka najčešće se primjenjuje u domaćinstvima. Prvenstveno služi za zaštitu od dodirnog napona (strujnog udara) na uređajima i kućanskim aparatima, a također za isključivanje struje prilikom izvođenja radova.

Zaštitno djelovanje sklopke na štice uređajima odvija se na osnovi razlike struja koje se pojavljuju u instalaciji, pa reagira samo na struju kvara i odmah prekida dovod napona.

Brzina i djelovanje FID sklopke ovisi o osjetljivosti tj. o odabiru sklopke pri kupnji, tako da imamo 2-polne i 4-polne sklopke nazivne struje 16, 25, 40 i 63 A, osjetljivosti 30, 100, 300 i 500 mA te prekidne struje (moći) 6 i 10 kA. Za domaćinstva preporučuju se sklopke što veće osjetljivosti, a za kupaonice isključivo sklopke najveće osjetljivosti, već od 30 mA.

Treba posebno obratiti pažnju na to da sklopka ne štiti od kratkog spoja između faznog i nultog vodiča u trošilu ili izvan njega. Taj problem rješavaju osigurači.