

OPIS FUNKCIONISANJA:

Princip funkcionisanja ove specijalne priključnice, priključnice sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom isti je kao kod strujne zaštitne sklopke FI.

Prednosti priključnice sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom u odnosu na FI sklopku su višestruke:

- Mnogo veća osetljivost (30 mA);
- Isključuje se samo potrošač gde je došlo do kvara;
- Lako se detektuje mesto kvara, dok ostali potrošači nesmetano nastavljaju rad;
- Štiti i od strujnog udara i, zbog velike osetljivosti, štiti i od požara;
- Mogućnost ugradnje u sve tipove mreža. (Ugradnja FI sklopki nije dozvoljena u svim mrežama.)

- Ugradnja bez posebnih dodatnih radova i priprema. Instalacija se vrši u standardne montažne kutije (dozne), a veza sa provodnicima je bezvijčana, što dodatno ubrzava i olakšava montažu.

- Svi uređaji koji su priključeni na priključnicu sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom su zaštićeni. (Međutim, električna instalacija do same priključnice nije zaštićena.)

- Na odlazne vodove samostalnih strujnih zaštitnih sklopki i priključnica sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom koji su zaštićeni mogu biti priključene i druge obične priključnice, koje su tada takođe zaštićene.

Posebne oblasti primene priključnice sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom:

- Kupatila, terase i druge stambene prostorije gde su priključna mesta izložena vlazi;
- Industrijska postojenja posebne namene, laboratorije;
- Priključna mesta za servere i druge specifične uređaje od posebnog značaja;
- Velike javne ustanove (aerodromi, sportski objekti, itd.).

Metalka - Majur d.o.o.

Šangićeva 6
35270 Majur, Jagodina, Srbija

Tel: 035 / 261 961
Fax: 035 / 261 408
office@metalka-majur.com
www.metalka-majur.com

Predstavništvo u Beogradu:
Proleterske solidarnosti 18, lokal 9
11070 Novi Beograd

Tel/Fax: 011 / 313 06 59
contact@metalka-majur.com
www.metalka-majur.com

Metalka Majur je ovaj projekat razvila u saradnji sa velikom internacionalnom kompanijom iz ove oblasti, koja u svojim proizvodnim pogonima u Švajcarskoj proizvodi kompletan elektronski podsklop, dok Metalka Majur proizvodi spoljne delove i odgovorna je za distribuciju u Jugoistočnoj Evropi. Naš inostrani partner svojom tradicijom i kvalitetom u skladu sa oznakom "Made In Switzerland" garantuje visok kvalitet!

ISO 9001 -  - CE 

Distributer / Prodajno mesto:

Za potpunu bezbednost ljudi i objekata



Priključnica sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom

 **METALKA
MAJUR**



Priključnica sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom (dizajn programa Royal)



Samostalna strujna zaštitna sklopka (dizajn programa Premijer Plus)



Primer montaže samostalne strujne zaštitne sklopke u višestruki okvir

OPIS PROIZVODA:

Strujna zaštitna sklopka ima integrisanu zaštitu osetljivu na naizmenične i pulsirajuće jednosmerne diferencijalne struje.

ASORTIMAN:

Metalka Majur je za tržište pripremila dva modela strujne zaštitne sklopke:

- Priključnica sa integrisanom strujnom zaštitnom sklopkom (dizajn programa Royal, uz mogućnost da ponuda naknadno bude proširena ekskluzivnom verzijom proizvoda u proizvodnom programu Royal Exclusive), i

- Samostalna strujna zaštitna sklopka, za povezivanje već postojećih priključnica (bilo kog proizvođača), sa dizajnom programa Premijer Plus, najprodavanijeg programa elektro galanterije u regionu, u poslednjih petnaest godina. Ovaj dizajn olakšaće uklapanje dizajna sa već postojećim proizvodima, a postoji i mogućnost montaže u višestruke okvire u programu Premijer Plus.

VAŽNO!

Montažu, priključivanje i demontiranje strujne zaštitne sklopke mogu vršiti samo stručno osposobljena lica.

Strujna zaštitna sklopka ne sme se popravljati!

GARANCIJA:

Sigurno funkcionisanje strujne zaštitne sklopke je garantovano kada je ona ispravno priključena i kada je funkcionalnost proverena pre i za vreme rada, a prema opisu datom u Uputstvu za korišćenje koje se isporučuje uz proizvod.

Tehnički podaci:

Naznačeni napon: 230 VAC (45 - 60Hz)
Naznačena struja: 16 A
Naznačena diferencijalna struja: 30 mA
Presek provodnika: 1,5 - 2,5 mm²
Temperatura okoline: - 25°C ... + 40°C
Otpornost na klimatske uticaje: EN 61008

KONTROLA SIGURNOSNIH MERA:

Pored provere funkcionalnosti treba ispitati i delotvornost sigurnosnih mera koje odgovaraju važećim propisima za instalacije u zgradama. Za zaštitu kod indirektnog dodira maksimalno dozvoljeni otpori uzemljenja iznose:

Maksimalno dozvoljeni napon dodira	Maksimalno dozvoljeni otpor uzemljenja za naznačenu struju
25V	833 Ohm
50V	1.666 Ohm

RAD:

Uređaji kod kojih strujna zaštitna sklopka reaguje za vreme rada su pokvareni i moraju biti prokontrolisani od strane stručnog električara i, ako je potrebno moraju biti popravljani.

POVREMENO PROVERAVANJE FUNKCIONALNOSTI:

Za vreme rada treba povremeno (na pr. jednom mesečno) prekontrolisati funkciju isključivanja strujne zaštitne sklopke. Kontrola može uslediti sa ili bez uključenog potrošača, na sledeći način:

- Preklopnik mora da stoji na poziciji (I);
- Pritisnite TEST-taster (T). Preklopnik mora da isključi (pozicija O);
- Po izvršenom testu, vratiti preklopnik na poziciju (I).