

PRODUŽNI KABLOVI ZA UPOTREBU U DOMAĆINSTVU

Produžni kabl je vrlo često korišten uređaj u domaćinstvu. Riječ je o elastičnom kablju određene dužine, na čijem se jednom kraju nalazi utikač, a na drugom jedna ili više utičnica iste izvedbe. Često se u sklopu dijela sa utičnicama nalazi i zaštitni niskonaponski prekidač. Složeniji tipovi posjeduju i jedinicu za stabilizaciju napona. Ovaj proizvod je, osim provodnih dijelova, najčešće napravljen od plastike, osim plašta kabla koji se izrađuje od impregnisane *PVC* mase.

TIPIČNI RIZICI:

- ***Rizik od strujnog udara:***

Neodgovarajuća izolacija kabla ili loš kvalitet materijala od kog su napravljeni utikač ili utičnice produžnog kabla ne mogu izdržati uvjete uobičajene upotrebe ili predvidljive pogrešne upotrebe proizvoda.

Neodgovarajući provodnik za uzemljenje ili nepostojanje istog može dovesti do veoma opasnih situacija ako, recimo, uređaj koji je priključen na produžni kabl također ima iste nedostatke.

- ***Rizik od požara:***

Neodgovarajući (nedovoljan) rastavni razmak između dijelova pod naponom ili loše i/ili pogrešne veze u samom proizvodu. Ako se u konstrukciji koriste loši materijali, pa je veza ostvarena između utikača i utičnice "labava". Ovakva veza proizvodi visok prijelazni otpor između kontakata, što izaziva visoku temperaturu.

SAVJETI ZA KUPOVINU PRODUŽNIH KABLOVA:

- Provjerite ispravnost proizvoda prije kupovine.
- Uvjerite se da nema vidljivih fizičkih oštećenja na proizvodu.
- Uvjerite se da nema dostupnih dijelova proizvoda koji bi u toku normalne upotrebe mogli biti pod naponom.
- Ukoliko uređaj posjeduje sigurnosni prekidač, potrebno je provjeriti da li on pravilno vrši svoju funkciju.
- Izbjegavajte kupovinu proizvoda nepoznatih proizvođača i/ili robnih marki.
- Izbjegavajte kupovinu proizvoda koji su dosta jeftiniji od drugih proizvoda iz svoje klase. Ovo je znak da su u proizvodu upotrijebljeni jeftini materijali ili se na drugi način štedjelo prilikom njegove proizvodnje.

SAVJETI ZA SIGURNU UPOTREBU PRODUŽNIH KABLOVA:

- Ne priključujte na produžni kabl uređaje koji zbirno imaju veću potrošnju snage nego što je snaga samog produžnog kabla.
- Prilikom upotrebe osigurajte da se produžni kabl ne uvrće i ne prelama što može dovesti do kvara proizvoda.
- Nakon korištenja produžnog kabla, isti uvijek iskopčajte iz utičnice i odložite na suho mjesto do sljedeće upotrebe.

- Ukoliko primijetite vidljivo oštećenje na produžnom kablu ili primijetite čudno funkcionisanje uređaja, odmah prekinite napajanje i prestanite koristiti takav produžni kabl.
- Ne ostavljajte bez nadzora uređaje priključene preko produžnog kabla!
- Ne vršite sami nikakve prepravke ili popravke na produžnom kablu!