



STRUČNO USAVRŠAVANJE INŽENJERA

STRUKOVNA KOMORA ELEKTO INŽENJERA
STRUČNI DIO PROGRAMA STRUČNOG USAVRŠAVANJA ČLANOVA KOMORE

STRUČNO PREDAVANJE

Projektovanje standardnih i posebnih elektroinstalacijskih zaštitnih elemenata za upravljanje električnim mrežama

Predavač: Viktor Martinčić, univ. dipl. ing.

Datum: 20.09.2023. | **Vrijeme: 12:00-13:30h** | **Mjesto: Zoom webinar**
Broj bodova: 2

Sažetak prezentacije

- Pregled IEC standarda koji pokrivaju osigurače
- Osnove rada topljivih osigurača
 - standard IEC 60269-5 "Guidance for the application of low-voltage fuses" - [Uputstva za korištenje niskonaponskih osigurača](#)
 - Pregled I/t – vremensko-strujnih karakteristika osigurača
 - Zaštita provodnika sa gG topljivim umecima
 - Selektivnost – opšte i u praksi
- Zaštita jednosmjernih - DC instalacija
 - standard IEC 60269-6 "Supplementary requirements for fuse-links for the protection of solar photovoltaic energy systems" - [Dodatni zahtjevi za osigurače za zaštitu solarnih fotonaponskih energetske sistema](#)
 - standard IEC 60269-7 "Fuse-links for the protection of batteries" - [Osigurači za zaštitu baterija](#)
 - Primjeri zaštite PV i baterijskih sistema iz prakse
- Posebni osigurači (za zaštitu DC/AC invertora sa 800V a.c. gG i gS osiguračima, zaštitu prenaponskih, željezničkih i drugih instalacija)
- Visokonaponski osigurači

Agenda:

12:00 - 13:00 **Prezentacija:** Viktor Martinčić

13:00 - 13:30 **Pitanja učesnika**

Organizator:	SKEI u saradnji sa ETI Slovenija
Predavač:	Viktor Martinčić, univ. dipl. ing.
Moderator:	Milanko Džuver, dipl. inž. el.