

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10003

Kysymys 10003 Aihealue: Sähköturvallisuus

<b>(10003) Totta on, että</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) verkkokytkimen on oltava kaksinapainen</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) laitteen jännitteiset osat on suojattava koteloimalla ja maadoittamalla laite</b>
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) omatekoisten laitteiden on täytettävä sähköturvallisuusmääräykset</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) avorakenteisen verkkovirtalähteen saa sijoittaa lattialle pöydän alle, jos lattia on eristävä</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) radioamatöörilaitteet kuuluvat yleensä II-suojaluokkaan, jossa laitteen kotelo on suojamaadoitettu</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) verkkokytkimen vipu saa olla metallia</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) verkkojohdon vedonpoistolaite saa olla metallia</b>

**Ratkaisu:**

**Radioamatöörit saavat rakentaa itse omat lähettimensä ja vastaanottimensa ja käyttää niitä ilman tarkastusta. Rakennettaessa on tietysti noudatettava normaaleja sähköturvallisuusmääräyksiä.**

- Laitteen jännitteiset osat on suojattava koteloimalla ja maadoittamalla laite**
- Omarakenteisen sähkölaitteen verkkokytkimen tulee olla kaksinapainen eli sen tulee katkaista molemmat sähköjohdot.**
- Kytkimeen tulee merkitä I ja 0 kuvaamaan päällä/poissa-tilannetta.**
- Verkkolaitteen ensiössä tulee olla sulake. Verkkokytkimen vipu tai vedonpoistin ei saa olla metallia.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) verkkokytkimen on oltava kaksinapainen</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on oikein!**

**Omarakenteisen sähkölaitteen verkkokytkimen tulee olla kaksinapainen eli sen tulee katkaista molemmat sähköjohdot.**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) laitteen jännitteiset osat on suojattava koteloimalla ja maadoittamalla laite</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on oikein!**

**Laitteen jännitteiset osat on suojattava koteloimalla ja maadoittamalla laite**

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>( + ) omatekoisten laitteiden on täytettävä sähköturvallisuusmääräykset</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on oikein!**

**Rakennettaessa on tietysti noudatettava normaaleja sähköturvallisuusmääräyksiä.**

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) avorakenteisen verkkovirtalähteen saa sijoittaa lattialle pöydän alle, jos lattia on eristävä</b>
---	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) radioamatöörilaitteet kuuluvat yleensä II-suojaluokkaan, jossa laitteen kotelo on suojamaadoitettu</b>
---	---------------	---

**Tämä väite on väärä!**

**Radioamatöörien rakentamat laitteet kuuluvat I -suojausluokkaan eli laite käyttää maadoitettua pistoketta (Suojakosketinpistotulppa)**

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) verkkokytkimen vipu saa olla metallia</b>
---	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

**- Verkkolaitteen ensiössä tulee olla sulake. Verkko-kytkimen vipu tai vedonpoistin ei saa olla metallia.**

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) verkkojohdon vedonpoistolaite saa olla metallia</b>
---	---------------	--

**Tämä väite on väärä!**

**- Verkkolaitteen ensiössä tulee olla sulake. Verkko-kytkimen vipu tai vedonpoistin ei saa olla metallia.**