

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10036

Kysymys 10036 Aihealue: Sähköturvallisuus

<b>(10036) Lineaarista päätevahvistinta varten rakennettu 3 kV jännitelähde on</b>		
<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>varustettava verkkokytkimellä, joka katkaisee vaihe- ja nollajohtimet</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) koteloitava siten, että se on roiskevesitiivis</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) tyyppihyväksytettävä viranomaisella</b>
<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) varustettava ulostulojännitettä osoittavalla jännitemittarilla</b>

**Ratkaisu:**

Radioamatöörit saavat rakentaa itse omat lähettimensä ja vastaanottimensa ja käyttää niitä ilman tarkastusta. Rakennettaessa on noudatettava normaaleja sähköturvallisuusmääräyksiä, mm.:

- Omarakenteisen sähkölaitteen verkkokytkimen tulee olla kaksinapainen eli sen tulee katkaista molemmat sähköjohdot.
- Kytkimeen tulee merkitä I ja 0 kuvaamaan päällä/poissa-tilannetta
- Verkkolaitteen ensiossä tulee olla sulake.
- Verkkokytkimen vipu tai vedonpoistin ei saa olla metallia.

<b>+</b>	<b>oikein</b>	<b>varustettava verkkokytkimellä, joka katkaisee vaihe- ja nollajohtimet</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on oikea!**

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

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) koteloitava siten, että se on roiskevesitiivis</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärin!**

Aseman sijoituksen tulee olla turvallinen. Asemaa ei saa sijoittaa kosteisiin eikä palo- tai räjähdysvaarallisiin tiloihin. Tällöin laitteen ei tarvitse olla roiskevesitiivis.

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) tyyppihyväksytettävä viranomaisella</b>
----------	---------------	--

**Tämä väite on väärin!**

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

<b>-</b>	<b>väärin</b>	<b>( - ) varustettava ulostulojännitettä osoittavalla jännitemittarilla</b>
----------	---------------	---

**Tämä väite on väärin!**

Laitteessa ei tarvitse olla jännitemittaria.