

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10030

Kysymys 10030 Aihealue: Sähköturvallisuus

<b>(10030) Isotehoista 12 V tasavirtalähdettä</b>		
+	oikein	( + ) ei tulisi käyttää, mikäli jännitteen säätöpiiri on vaurioitunut
+	oikein	( + ) saa käyttää useiden laitteiden samanaikaiseen virransyöttöön
+	oikein	( + ) käsiteltäessä oikosulku virtapiirissä on vaarallinen
-	<b>väärin</b>	<b>( - ) ei voi korvata 12 V akulla</b>

**Ratkaisu:**

Mitään virtalähdettä ei tulisi käyttää, jos esim jännitteen säätöpiiri on vaurioitunut tai laite on muuten viallinen. Oikosulku virtapiirissä on aina vaarallinen.

+	oikein	( + ) ei tulisi käyttää, mikäli jännitteen säätöpiiri on vaurioitunut
---	--------	---

**Tämä väite on oikein!**

Mitään virtalähdettä ei tulisi käyttää, jos esim jännitteen säätöpiiri on vaurioitunut tai laite on muuten viallinen.

+	oikein	( + ) saa käyttää useiden laitteiden samanaikaiseen virransyöttöön
---	--------	--

**Tämä väite on oikein!**

Virtalähdettä voi ja saa käyttää useamman laitteen virransyöttöön. Tietenkin tulee olla tarkkana siitä, että eri laitteiden yhteinen kuormitus ei ylitä virtalähteen kapasiteettia.

+	oikein	( + ) käsiteltäessä oikosulku virtapiirissä on vaarallinen
---	--------	--

**Tämä väite on oikein!**

**Oikosulku on aina vaarallinen!**

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) ei voi korvata 12 V akulla</b>
---	---------------	---

**Tämä väite on väärä!**

Vaikka 12 V virtalähteestä ei saa välttämättä hetkellisesti suuria virtoja kuten akusta, voi sillä yleisesti ottaen korvata 12 Voltin akun.