

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10026

Kysymys 10026 Aihealue: Sähköturvallisuus

Vastaukset muuttuneet huhtikuussa 2017

<b>(10026) Pienoisjännite (Aiemmin "Suojajännite")</b>		
+	<b>oikein</b>	<b>( + ) saadaan aikaiseksi esimerkiksi pienoisjännitemuuntajalla (Aiemmin: edellyttää, että siirrettävän kojeen johdossa ei ole suojamaata)</b>
+	<b>oikein</b>	<b>( + ) vaatii erikoispistotulpan käyttämistä</b>
-	<b>väärin</b>	<b>( - ) tekee ylikuormitussuojan tarpeettomaksi</b>
-	<b>väärin</b>	<b>( - ) sallii sen, että verkkojohdossa voidaan käyttää tavallista pistotulppaa</b>

**Ratkaisu:**

Suojaerotus tarkoittaa sitä, että korjattavana olevaan laitteeseen kytketään sähkö (pienoisjännite, aiemmin "suojajännite") ilman suojamaadoitusta. Tämä tehdään yleensä ns. suojaerotusmuuntajalla (yleensä 230 V: 230 V) johon laite kytketään erikoispistotulpalla, jolloin suojamaadoitus jää väliaikaisesti kytkemättä. Suojaerotusmuuntajaan ei saa kytkeä yhtäaikaisesti useampia laitteita.

+	<b>oikein</b>	<b>( + ) saadaan aikaiseksi esimerkiksi pienoisjännitemuuntajalla (Aiemmin: edellyttää, että siirrettävän kojeen johdossa ei ole suojamaata)</b>
---	---------------	--

**Tämä väite on oikea!**

Suojaerotus tarkoittaa sitä, että korjattavana olevaan laitteeseen kytketään sähkö (suojajännite) ilman suojamaadoitusta.

+	<b>oikein</b>	<b>( + ) vaatii erikoispistotulpan käyttämistä</b>
---	---------------	--

**Tämä väite on oikea!**

Tämä tehdään yleensä ns. suojaerotusmuuntajalla (yleensä 230 V: 230 V) johon laite kytketään erikoispistotulpalla, jolloin suojamaadoitus jää väliaikaisesti kytkemättä.

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) tekee ylikuormitussuojan tarpeettomaksi</b>
---	---------------	--

**Tämä väite on väärin!**

Suojajännitteen käyttäminen ei tarkoita, että muista turvallisuusvälineistä saisi luopua kuten ylikuormitussuojasta, sulakkeista tai esim. vikavirtasuojasta.

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) sallii sen, että verkkojohdossa voidaan käyttää tavallista pistotulppaa</b>
---	---------------	--

**Tämä väite on väärin!**

Tämä tehdään yleensä ns. suojaerotusmuuntajalla (yleensä 230 V: 230 V) johon laite kytketään erikoispistotulpalla, jolloin suojamaadoitus jää väliaikaisesti kytkemättä.