

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10032

Kysymys 10032 Aihealue: Sähköturvallisuus

(10032) Verkkokäyttöisen laitteen käyttöolosuhteet ovat		
+	oikein	(+) vaaralliset, jos käyttöpaikka on kostea, märkä tai syövyttäviä aineita sisältävä
+	oikein	(+) erittäin vaaralliset, jos sähkölaitetta joudutaan pitelemään käsin johtavalla alustalla polvi- tai istuma-asennossa
-	väärin	(-) vaarattomat, jos sähkölaitte on leikkikalua
-	väärin	(-) vaarattomat, jos lattia on johtava tai osittain johtava

Ratkaisu:

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

+	oikein	(+) vaaralliset, jos käyttöpaikka on kostea, märkä tai syövyttäviä aineita sisältävä
----------	---------------	---

Tämä väite on oikea!

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

+	oikein	(+) erittäin vaaralliset, jos sähkölaitetta joudutaan pitelemään käsin johtavalla alustalla polvi- tai istuma-asennossa
----------	---------------	--

Tämä väite on oikea!

Aseman sijoituksen tulee olla turvallinen. Asemaa ei saa sijoittaa kosteisiin tiloihin. Jos radiolaitetta pidetään käsin johtavalla alustalla, laitteesta mahdollisesti kosketettaessa saatava jännite kulkee koko kehon läpi maahan.

-	väärin	(-) vaarattomat, jos sähkölaitte on leikkikalua
----------	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Leikkikalut kuuluvat yleensä III -suojausluokkaan ja toimivat pienellä jännitteellä, ns. suojajännitteellä, joka voi olla korkeintaan 42 voltia. Suojajännite tehdään erillisellä suojajännitemuuntajalla.

-	väärin	(-) vaarattomat, jos lattia on johtava tai osittain johtava
----------	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Aseman sijoituksen tulee olla turvallinen. Asemaa ei saa sijoittaa kosteisiin tiloihin. Jos radiolaitetta pidetään käsin johtavalla alustalla, laitteesta mahdollisesti kosketettaessa saatava jännite kulkee koko kehon läpi maahan.