

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10055

Kysymys 10055 Aihealue: Sähköturvallisuus

(10055) 230 V virtajohto on kytketty radioamatöörilaitteeseen kuvan 1 mukaisesti. Tunnista kuvaan merkityt osat:

Kuva: www.oh3ac.fi/T1/T1_moduulin_kuvat_ja_vastaukset.jpg

+	oikein	(+) läpivienti on osa numero 7
+	oikein	(+) nippuside on osa numero 1
+	oikein	(+) jatkoliitoskappale on osa numero 3
+	oikein	(+) suojamaadoitusliitin on osa numero 4
+	oikein	(+) kiinnityslevy (eriste) on osa numero 2
-	väärin	(-) metallinen kiinnityslevy on osa numero 2
-	väärin	(-) läpivienti on osa numero 6
-	väärin	(-) vedonpoistaja on osa numero 7
-	väärin	(-) 0-johto on osa numero 5
-	väärin	(-) läpivientiholkki on osa numero 1
-	väärin	(-) suojamaadoitusliitin on osa numero 6

Ratkaisu:

Kuva: www.oh3ac.fi/T1/T1_moduulin_kuvat_ja_vastaukset.jpg

+	oikein	(+) läpivienti on osa numero 7
+	oikein	(+) nippuside on osa numero 1
+	oikein	(+) jatkoliitoskappale on osa numero 3
+	oikein	(+) suojamaadoitusliitin on osa numero 4
+	oikein	(+) kiinnityslevy (eriste) on osa numero 2

Nämä väitteet ovat oikein!

-	väärin	(-) metallinen kiinnityslevy on osa numero 2
---	--------	--

Tämä väite on väärä!

Osa numero 2 on "eristeaineen suojalevy, joka estää mahdollisesti irtoavan johdonpään kosketuksen laitteen runkoon"
Metallista kiinnityslevyä ei ole kuvassa

-	väärin	(-) läpivienti on osa numero 6
---	--------	----------------------------------

Tämä väite on väärä!

Osa numero 6 on vedonpoistin
Läpivienti(holkki) on osa numero 7

-	väärin	(-) vedonpoistaja on osa numero 7
---	--------	-------------------------------------

Tämä väite on väärä!

Osa numero 7 on läpivienti(holkki)
Vedonpoistaja on osa numero 6

-	väärin (-) 0-johto on osa numero 5
---	---

Tämä väite on väärä!

**Osa numero 5 on kelta-vihreä (kevi) suojamaajohdin
"0-johtoa" ei ole kuvassa.**

-	väärin (-) läpivientiholkki on osa numero 1
---	--

Tämä väite on väärä!

**Osa numero 1 johdinsiteitä/nippusiteitä
Läpivienti(holkki) on osa numero 7**

-	väärin (-) suojamaadoitusliitin on osa numero 6
---	--

Tämä väite on väärä!

**Osa numero 6 vedonpoistin
Suojamaadoitusliitin on osa numero 4**