

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

10052

Kysymys 10052 Aihealue: Sähköturvallisuus

(10052) SUKO-pistotulppa		
+	oikein	(+) liitetään suojamaadoitettuun laitteeseen kolmen johtimen sähköliitântäkaapelilla
+	oikein	(+) tarkoittaa suojakosketinpistotulppaa
+	oikein	(+) kytketään liitântäjohtoon siten, että keltavihreäraitainen johdin liitetään maadoitusnapaan
-	väärin	(-) on tehdasvalmisteisissa radioamatöörilaitteissa vapaasti vaihdettavissa jonkin muun suojausluokan pistotulppaan
-	väärin	(-) kytketään liitântäjohtoon siten, että keltavihreäraitainen johdin tulee vaihenapaan
-	väärin	(-) kytketään liitântäjohtoon siten, että keltavihreäraitainen johdin tulee nollanapaan

Ratkaisu:

Radioamatöörien rakentamat laitteet kuuluvat I -suojausluokkaan eli laite käyttää maadoitettua pistoketta "SUojaKOsketinpistotulppa" Tässä pistokkeessa on kolme johtoa: sininen, ruskea ja keltavihreä (kevi).

Keltavihreä (kevi) johto on sovittu maadoitusjohtimeksi eli se kytketään metallikuorisen laitteen runkoon koneruuvilla. Mikäli laitteen runkoon tulee vikatilanteessa vaarallinen jännite, maadoitusjohdin yhdistää jännitteen maahan. Jos johtimet irtoavat, keltavihreän maadoitusjohtimen tulee irrota viimeisenä, joten se jätetään hieman muuta pidemmäksi.

+	oikein	(+) liitetään suojamaadoitettuun laitteeseen kolmen johtimen sähköliitântäkaapelilla
----------	---------------	---

Tämä väite on oikea!

Suko-pistotulpassa (SuojaKOsketinpistotulppa) on kolme johtoa: sininen, ruskea ja -keltavihreä (kevi).

+	oikein	(+) tarkoittaa suojakosketinpistotulppaa
----------	---------------	---

Tämä väite on oikea!

Suko (-pistotulpassa) tulee sanasta SuojaKOsketinpistotulppa

+	oikein	(+) kytketään liitântäjohtoon siten, että keltavihreäraitainen johdin liitetään maadoitusnapaan
----------	---------------	--

Tämä väite on oikea!

Keltavihreä (kevi) johto on sovittu maadoitusjohtimeksi eli se kytketään metallikuorisen laitteen runkoon koneruuvilla. Mikäli laitteen runkoon tulee vikatilanteessa vaarallinen jännite, maadoitusjohdin yhdistää jännitteen maahan.

-	väärin	(-) on tehdasvalmisteisissa radioamatöörilaitteissa vapaasti vaihdettavissa jonkin muun suojausluokan pistotulppaan
---	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Radioamatöörilaitteet kuuluvat I -suojausluokkaan eli laitteessa tulee käyttää maadoitettua pistoketta (SUojaKOsketinpistotulppa). Laitteessa ei voi käyttää muun suojausluokan pistotulppaa.

-	väärin	(-) kytketään liitäntäjohtoon siten, että keltavihreäraitainen johdin tulee vaihenapaan
---	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Keltavihreä (kevi) johto on sovittu maadoitusjohtimeksi eli se kytketään metallikuorisen laitteen runkoon koneruuvilla. Sininen ja ruskea kytketään vaihenapaan.

-	väärin	(-) kytketään liitäntäjohtoon siten, että keltavihreäraitainen johdin tulee nollanapaan
---	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Keltavihreä (kevi) johto on sovittu maadoitusjohtimeksi eli se kytketään metallikuorisen laitteen runkoon koneruuvilla. Sininen ja ruskea kytketään vaihenapaan.