

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

01056

Kysymys 01056 Aihealue: Sähkön, sähkömagnetismin ja radion teoria

(01056) Vaihtojännitteeksi eli vaihtosähköksi kutsutaan jännitettä,		
+	oikein	(+) joka voi vaihtaa suuntaansa ja jonka suuruus voi vaihdella
-	väärin	(-) joka kulkee aina samaan suuntaan
-	väärin	(-) jonka suuruus voi vaihdella, mutta jonka suunta ei vaihdu
-	väärin	(-) jonka jännitteen tehollisarvo on aina nolla

Ratkaisu:

Kaikki sähkövirrat eivät ole samanlaisia, sillä joissain tilanteissa on parempi, että sähkövirran suunta vaihtelee ja jopa sen suuruus voi vaihdella. Tällaista virtaa kutsutaan vaihtovirraksi ja se lyhennetään kirjaimilla "AC"

+	oikein	(+) joka voi vaihtaa suuntaansa ja jonka suuruus voi vaihdella
----------	---------------	---

Tämä väite on oikea!

Kaikki sähkövirrat eivät ole samanlaisia, sillä joissain tilanteissa on parempi, että sähkövirran suunta vaihtelee ja jopa sen suuruus voi vaihdella. Tällaista virtaa kutsutaan vaihtovirraksi ja se lyhennetään kirjaimilla "AC"

-	väärin	(-) joka kulkee aina samaan suuntaan
----------	---------------	---

Tämä väite on väärin!

Kaikki sähkövirrat eivät ole samanlaisia, sillä joissain tilanteissa on parempi, että sähkövirran suunta vaihtelee ja jopa sen suuruus voi vaihdella. Tällaista virtaa kutsutaan vaihtovirraksi ja se lyhennetään kirjaimilla "AC"

Tasavirta kulkee aina samaan suuntaan, sen suuruus voi vaihdella, mutta sen jonka suunta ei vaihdu

-	väärin	(-) jonka suuruus voi vaihdella, mutta jonka suunta ei vaihdu
----------	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Kaikki sähkövirrat eivät ole samanlaisia, sillä joissain tilanteissa on parempi, että sähkövirran suunta vaihtelee ja jopa sen suuruus voi vaihdella. Tällaista virtaa kutsutaan vaihtovirraksi ja se lyhennetään kirjaimilla "AC"

Tasavirta kulkee aina samaan suuntaan, sen suuruus voi vaihdella, mutta sen jonka suunta ei vaihdu

-	väärin	(-) jonka jännitteen tehollisarvo on aina nolla
----------	---------------	--

Tämä väite on väärin!

Jos jännitteen tehollisarvo on nolla, jännitettä ei ole ollenkaan.