

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

01063

Kysymys 01063 Aihealue: Sähkön, sähkömagnetismin ja radion teoria

(01063) Taajuuden yksikkö on		
+	oikein	(+) hertsi (Hz)
-	väärin	(-) voltti (V)
-	väärin	(-) watti (W)
-	väärin	(-) henry (H)

Ratkaisu:

Tärkeimmät yksiköt

Jännite	U	Voltti	V	
Virta	I	Ampeeri	A	
Vastus/Resistanssi	R	Ohmi	Ω	
Teho	P	Watti	W	
Impedanssi	Z	Ohmi	Ω	vaihtovirtavastus
Induktanssi	L	Henry	H	kelat
Kapasitanssi	C	Faradi	F	kondensaattorit
Taajuus	f	Hertsi	Hz	värähdysten määrä

+	oikein	(+) hertsi (Hz)
---	--------	-------------------

Tämä väite on oikea!

Hertsi (Hz) on taajuuden yksikkö.

-	väärin	(-) voltti (V)
---	--------	------------------

Tämä väite on väärin!

Voltti (V) on jännitteen yksikkö.

-	väärin	(-) watti (W)
---	--------	-----------------

Tämä väite on väärin!

Watti (W) on tehon yksikkö

-	väärin	(-) henry (H)
---	--------	-----------------

Tämä väite on väärin!

Henry (H) on induktanssin yksikkö