

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

02017

Kysymys 02017 Aihealue: Komponentit

(02017) Bipolaaritransistorissa merkitään		
+	oikein	( + ) kantaa kirjaimella B
+	oikein	( + ) tyyppiä kirjaimilla PNP tai NPN
-	väärin	( - ) emitteriä kirjaimella C
-	väärin	( - ) kollektoria kirjaimella E

Ratkaisu:



B = kanta (base)  
 C = kollektori (collector)  
 E = emitteri (emitter)

+	oikein	( + ) kantaa kirjaimella B
---	--------	----------------------------

Tämä väite on oikea!

B = kanta (base)  
 C = kollektori (collector)  
 E = emitteri (emitter)

+	oikein	( + ) tyyppiä kirjaimilla PNP tai NPN
---	--------	---------------------------------------

Tämä väite on oikea!

Bipolaaritransistoreita on kahta päätyyppiä:  
 NPN-transistorit ja PNP-transistorit.

-	väärin	( - ) emitteriä kirjaimella C
---	--------	-------------------------------

Tämä väite on väärin!

B = kanta (base)  
 C = kollektori (collector)  
 E = emitteri (emitter)

-	väärin	( - ) kollektoria kirjaimella E
---	--------	---------------------------------

Tämä väite on väärin!

B = kanta (base)  
 C = kollektori (collector)  
 E = emitteri (emitter)