

F110 B

DATOS:

ZENER	
TBJ	TIP 41X (usar HFE típico)
VA	Se considera fija en el valor seleccionado

- a) Seleccionar los valores de VA y RLIM comerciales para obtener la ILMAX que se puede llegar a entregar a la carga L y obtener:
- ILMAX
 - VL
 - Hojas de datos del ZENER y el TBJ
- b) Realice algún cambio en el circuito para lograr aumentar la ILMAX sin cambiar el ZENER y utilizando componentes comerciales. Puede agregar componentes. Justifique con cálculos.

