OBSERVAR CURVAS DE DISIPADORES Y HOJAS DE DATOS.

BUSCO UN DISIPADOR CON $R_{THDA} < 2,69\ ^{\circ}C/W$

DENTRO DE LOS QUE CUMPEN CON ESTO TENGO ≠ CRITERIOS ADICIONALES

-) ECONOMIA PUEDO ELEGIR EL MAS ECONOMICO QUE CUMPLE ESTO (EN GENERAL EL DE R_{THDA} < MAS PROXIMO)

-) DISPONIBILIDADED DE ESPACIO EN EL GABINETE

-) FACILIDAD DE MONTAJE

EN ESTE CASO SUPONGAMOS BUSCO EL MAS ECONOMICO

EN ESTE CASO PODRIA PENSAR EN

a) UN ZD-5 DE 5" (12,5 cm) DE LONGITUD

b) UN ZD-7 DE 3" (7,5 cm) DE LONGITUD

EN GENERAL LA MEJOR RELACION COSTO - DISIPACION - TAMAÑO ESTA EN LA RECTA VERTICAL DE 3" (7,5 cm)

EN LA OPCION (a) ESTARIA DE ALGUNA FORMA DESPERDICIANDO LONGITUD

ELIJO EL ZD-7 DE 7,5 cm DE LONGITUD QUE TIENE $R_{THDA} = 2,9\ ^{\circ}C/W$

USARIA 2 ZD-7 DE 7,5 cm o 1 ZD-7 DE 15 cm YA QUE TENGO DOS TRANSISTORES