No coso do transisto em questes (Q2N2222A),
a tona étil fice limitades em?

1. Vee « Je (PMAX = 800 mW)

2. VIEL VIED = 40V

3. Je & Jems = 800 m.A.

s. Exemplo de Aplicação :

- Tearsistor Como chave (on-off)

· Nesse caso, o transistes de ce operan como uma chance (ideal), ou seja:

Carga 1 20 V 100-12 (foule)

chave
ideal esta abeda mas properte

esta abeda mas properte

ha panagem de

corrente, logo mas

ha potências diripada

na conga.

Roands a chave esta

fechada, har panagem

de corrende e portanto a tenso é mola,

e a potencia na chave (transistor)

e a potencia na chave (transistor)

No exemplo: Ovando er chave esté fechada, a potencia entegre à carga è [20/100=4 w]

eficiencia N = PL 100%.