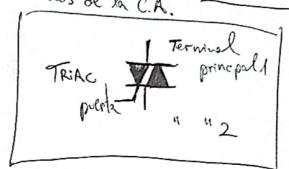
Tristores

· Trabajan en forma de conmutación: conducer o no. Ej. SCR o rectificador controlador de silicio. SCR es serilar a dodo rectificador pero que se le ha oradido en 3et ferminal, con el que se consigue la conducción del mismo, a 150/16. a) Triac tombién posses en zor ferminal, pero conduce en ambos settidos: gracies

SCR: Anodo
presta tantodo



ell SCR el más adeciado para sistitur relé electromagnético. En caiamento taspido, gran duravar (no partes ménles).

5 T2

Ry Cardado a base | Si aplicanos corriente postra el terminal libre de 2 transstores | de la base del tragent. 2 este conduce. Lo gre hace gre la Ic aumente y alimente base transitor 1, que por estar conestado a la basa del tras. 2 seguirá annestando la I Este avmento es hasta que ambos se saturan.

Si así retiranos tençion de la base del trons. 2 se montrere I

La Obra forma de cerrar condado: aplicando una Vce my grande. Car que cialquiera condusca...

la Para abort condado es suficerte con interrupir abmertación Vcc, o con almost registra Todo esto se prede suffer por dodo 4 capas o SCR, sue conduce solo en 1 settos. le la general corriertes que soporta SCR > miles de amperios. Ideal para aplicación industrial.

