

A kapcsolótranszisztor védelme érdekében, hogy az a biztonságos működtetési határon (SOAR) belül maradjon, egy lassú feszültségemelkedést biztosító áramkör alkalmazása szükséges. Az a cél, hogy a tranzisztor kollektorárama nullára csökkenjen még az előtt, hogy a kollektor feszültsége túllépné az U_{CE0} korlátot. A 7.22a ábrán a lassú feszültségemelkedést létrehozó áramkört szaggatott vonallal rajzoltuk meg. A tranzisztor lezárásakor a transzformátor primer árama a D_6 diódán és a C_1 kapacitáson keresztül zárul. A kapacitásértéket úgy kell megválasztani, hogy a kollektor-

