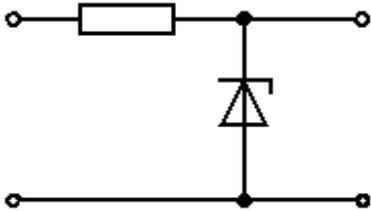


TD308 Für welchen Zweck werden Z-Dioden primär eingesetzt ?

Lösung: Zur Spannungsstabilisierung.



Um Schwankungen der Eingangsspannung entgegenzuwirken, werden für Kleinleistungen wie im Beispiel-Bild Z-Dioden (Zener-Dioden) eingesetzt.

Die Eingangsspannung muß größer sein als die Ausgangsspannung, damit eine Regelung überhaupt erst möglich wird.