

Heizspannung	U_f	20	V
Heizstrom	I_f	300	mA

Grenzwerte:

Sperrspannung	$U_{sperr}^*)$	5	kV
Spitzenspannung (absolutes Maximum) zwischen Anode und Kathode (Anode negativ gegen Kathode)	$U_{aksp}^*)$	5,6	kV
Anodenspitzenstrom	$I_{asp}^*)$	500	mA
Anodenmittelstrom	I_a	175	mA
Spitzenspannung zwischen Faden und Kathode (Kathode positiv gegen Faden) absolutes Maximum	$U_{fks}^*)$	5	kV
Heizspannung während der Anheizzeit	U_f	30	V

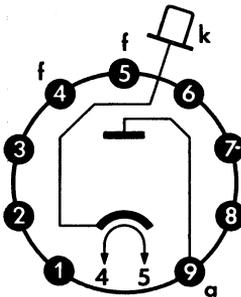
*) Impulszeit max. 18% einer Periode, maximale Impulsdauer 18 µsec.

Kapazitäten:

Anode + Heizfaden/Kathode	$C_{af/k}$	9,2	pF
---------------------------	------------	-----	----

Infolge der zulässigen hohen Spannung zwischen Faden und Kathode ist bei Verwendung der PY 83 ein Isoliertransformator für ihre Heizung nicht erforderlich.

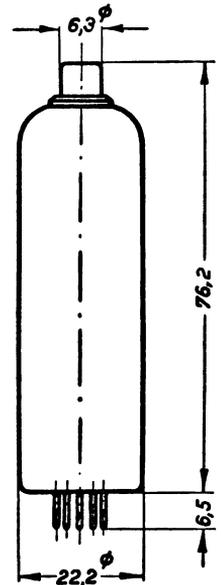
Sockelschaltbild



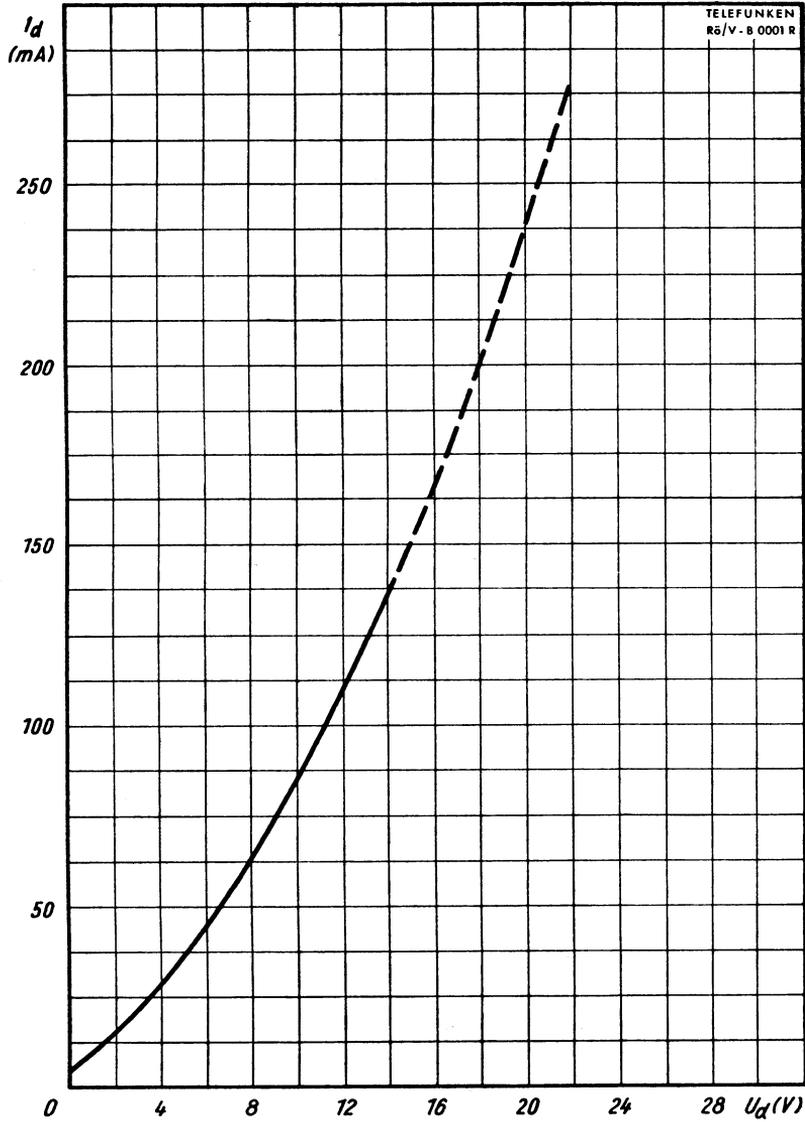
Freie Stifte bzw. freie Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

max. Abmessungen



Gewicht: max. 17 g



$I_d = f(U_d)$

