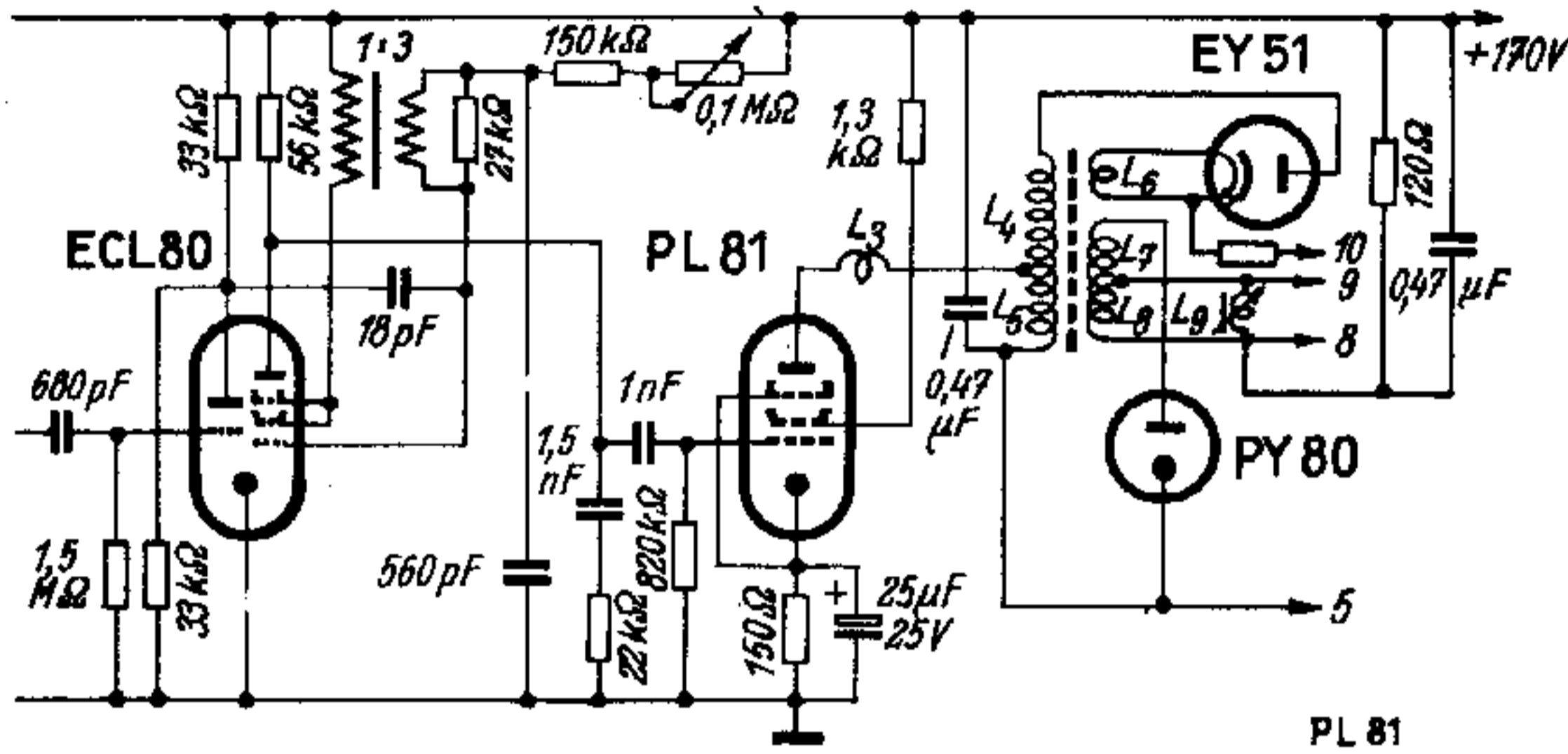
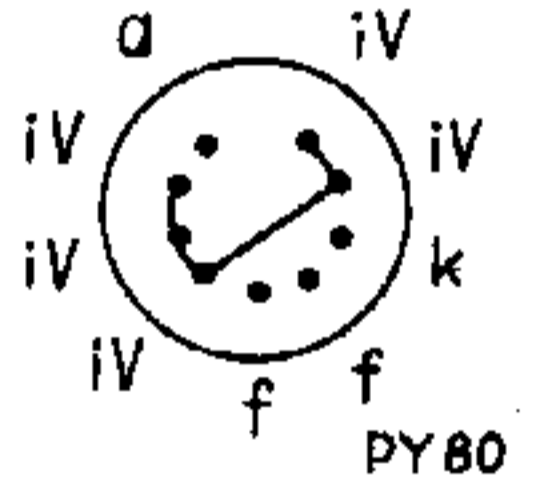
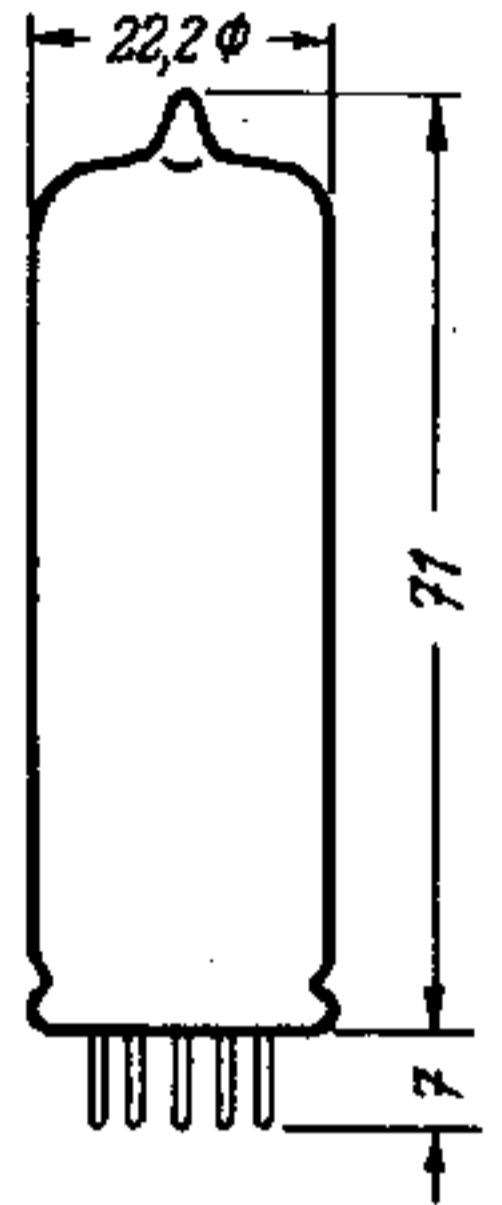


Vorläufige Daten!



Schaltung einer Zeilen-Kippendstufe

Kolbenabmessungen



Allgemeines: Einweg-Netzgleichrichterröhre, welche im Fernsehempfänger vor allem als Schalterdiode zur Rückgewinnung der im Magnetfeld aufgespeicherten Energie dient, wobei zugleich eine Spannungserhöhung auftritt.

Die freien Sockelstifte dürfen nicht als Stützpunkte der Schaltung benutzt werden! Werden Spitzenspannungen verwendet, welche höher als 3 kV sind, so müssen die Mittelbuchse und der Kontakt 6 der Röhrenfassung entfernt werden. Außerdem ist dann die Röhrenfassung isoliert in die Grundplatte einzusetzen; die Isolierplatte muß einen Durchmesser Sockel von unten gesehen von mindestens 40 mm haben.

Die PY 80 wird vorzugsweise von Philips propagiert. — Novalsocket.

Heizung: Indirekt geheizte Katode für Gleich- und Wechselstrom. Serienspeisung.

Heizspannung	U_f	19	Volt
Heizstrom	I_f	0,3	Amp

Grenzwerte:

Anodenspitzenspannung in der Sperrphase	$\widehat{U}_a \text{ max}^1)$	4	kV
Anodengleichstrom	$I_{a \text{ max}}$	180	mA
Anodenspitzenstrom	$\widehat{I}_a \text{ max}^1)$	400	mA
Spannung zwischen Faden und Schicht, Scheitelwert	$U_{f k \text{ sp max}}$	650	Volt
Ladekondensator	$C_L \text{ max}$	4	μF

Innere Röhrenkapazitäten:

Anode — Katode	$c_{a k}$	5,5	pF
----------------	-----------	-----	----

1) Impulszeit maximal 18% einer Periode mit einem Maximum von 18 μsec .

2) k pos., f neg.: maximal 160 Volt effektive Wechselspannung + 450 Volt Gleichspannung.

Kennlinienfeld 1 Innenwiderstandskurve

