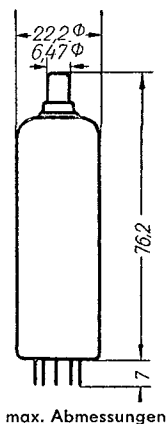
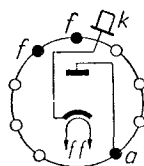


EY 81 PY 81

IMPULSGLEICHRICHTERRÖHRE (Booster-Diode)



max. Abmessungen



Sockelschaltschema

TECHNISCHE DATEN

Heizung:

		EY 81	PY 81	
Heizspannung	U_f	6,3	17	V
Heizstrom	I_f	820	300	mA

Grenzwerte:

Anodensperrspannung	$u_{a \text{ } \Omega \text{ max}}$	4,5	kV
Anodengleichstrom	I_{max}	150	mA
Anodenspitzenstrom	$i_{a \text{ } \Omega \text{ max}}$	450	mA
Tastverhältnis	max	1:5,5	
Impulsdauer	max	18	μsec
Ladekondensator	$C_L \text{ max}$	4	μF
Spannung zwischen Faden und Katode (Spitzenwert)	$\hat{u}_{f/k \text{ max}}$	800	V
Impulsspitzenspannung zwischen Faden u. Katode (k pos.; f neg.)	$u_{f/k \text{ } \Omega \text{ max}}$	4,5	kV

VEB FUNKWERK ERFURT

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 50 71 — Fernschreiber 306

Kapazitäten:

Katode — Faden	$c_{f/k}$	4,8	pF
Katode — Anode + Fäden	$c_{k/a+f}$	8,8	pF

Nenngröße: 62 (nach DIN 41 539)**Sockel:** 9stiftiger Miniatursockel (Noval)**Gewicht:** ca. 14 g

Freie Sockelkontakte dürfen nicht als Stützpunkt benutzt werden.

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“.

Warennummer 36 65 13 00

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihr gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Exportinformation: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

oder
Zentrales Absatzkontor der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1—5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 6321 61 und 6320 11 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig