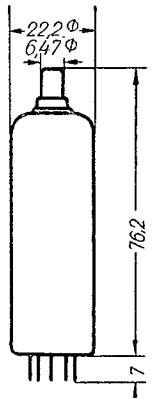
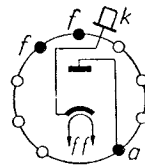


# EY 81 PY 81

## IMPULSGLEICHRICHTERRÖHRE (Booster-Diode)



max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

### TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

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

#### Grenzwerte:

Anodenspersspannung	$u_{a \text{ } \Omega \text{ max}}$	4,5		kV
Anodengleichstrom	$I_{\text{max}}$	150		mA
Anodenspitzenstrom	$i_{a \text{ } \Omega \text{ max}}$	450		mA
Tastverhältnis	max	1:5,5		
Impulsdauer	max	18		$\mu\text{sec}$
Ladekondensator	$C_L \text{ max}$	4		$\mu\text{F}$
Spannung zwischen Faden und Kathode (Spitzenwert)	$\hat{u}_{f/k \text{ max}}$	800		V
Impulsspitzenspannung zwischen Faden u. Kathode (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 + Faden	$C_{k/a+f}$	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 Empfängeröhren 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: 632161 und 632011 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig