

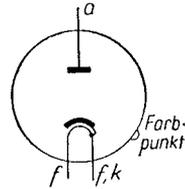
# EY 51

6 X 2

## EINWEG-HOCHSPANNUNGS- GLEICHRICHTERROHRE

 zur Erzeugung der Anodenspannung  
der Bildröhre


max. Abmessungen



Schaltschema

### TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	6,3	V
Heizstrom	$I_f$	90	mA

#### Grenzwerte:

- Bei Verwendung von sinusförmiger Eingangsspannung von 50 Hz
- bei Verwendung von sinusförmiger Eingangsspannung von 10...500 kHz
- bei Verwendung als Hochspannungsgleichrichter mit Impulsbetrieb

		a)	b)	c)	
Transformatorspannung	$U_{Tr \max}$	5			kV
Anodensperrspannung	$U_{sperr \max}$		17	17	kV
Anodengleichstrom	$I_{\text{---} \max}$	3	0,5	0,2	mA
Anodenspitzenstrom	$i_{a \max}$			80	mA
Tastverhältnis min				1:200	

**VEB RÖHRENWERK MÜHLHAUSEN**

Mühlhausen/Thür., Eisenacher Straße 40

Fernruf: 3261/3263 — Telegrammschrift: RFT-Röhrenwerk Mühlhausen

Fernschreiber 376

Impulsdauer max				5	$\mu\text{sec}$
Ladekondensator	$C_{L \max}$	100	10	5	nF
Zusätzlicher Schutzwiderstand	$R_{z \min}$	0,1	0,1		M $\Omega$

**Kapazitäten:**

Anode — Katode	$c_{a/k}$	0,8			pF
----------------	-----------	-----	--	--	----

**Gewicht:** ca. 4 g

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

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“.

Warennummer 36 66 11 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: 632161 und 632011 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig