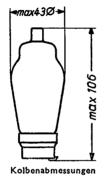
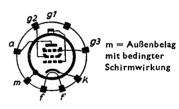


## VEB RÖHRENWERK MÜHLHAUSEN

# AF 7



Heizung:



Sockelschaltschema

#### TECHNISCHE DATEN

Uŗ	4,0	٧
l <sub>f</sub>	0,65	Α
U	250	٧
U <sub>a</sub> ,	100	٧
R <sub>k</sub>	500	Ω
l <sub>a</sub>	3	mA
ا ۾	1,1	m A
ร้	2,1	mA/V
R,	2	МΩ
•		
U <sub>K</sub>	250	V
	200	kΩ
	400	kΩ
R,	2,5	kΩ
	U <sub>a</sub> U <sub>g2</sub> R <sub>k</sub> I <sub>a</sub> I <sub>g2</sub> S R <sub>i</sub> U <sub>b</sub> R <sub>a</sub> R <sub>g2</sub>	U <sub>a</sub> 250 U <sub>g2</sub> 100 R <sub>k</sub> 500  I <sub>a</sub> 3 I <sub>g2</sub> 1,1 S 2,1 R <sub>i</sub> 2  U <sub>b</sub> 250 R <sub>a</sub> 200 R <sub>g2</sub> 400

Anodenstrom	l <sub>a</sub>	0,9	mA
Schirmgitterstrom		0,4	mA
Spannungsverstärkung	V V	145	
Grenzwerte:			
Anodenkaltspannung	UaL max	550	V
Anodenspannung	U <sub>a max</sub>	250	V
Anodenbelastung	N <sub>a max</sub>	1,0	W
Schirmgitterkaltspannung	U <sub>g2L max</sub>	400	٧
Schirmgitterspannung	U <sub>g2 max</sub>	125	٧
Schirmgitterbelastung	N <sub>g2 max</sub>	0,3	W
Gitterableitwiderstand	R <sub>g1 max</sub>	1,5	ΜΩ
Gitterstromeinsatz	Ug <sub>1e</sub>	<b>—1,3</b>	V
$(I_{g1} \leq 0.3 \ \mu A)$	810		
Kathodenstrom	I <sub>k max</sub>	6	m A
Spannung zwischen			
Faden und Kathode	U <sub>f/k max</sub>	50	٧
Außenwiderstand zwischen			
Faden und Kathode	R <sub>f/k max</sub>	20	kΩ
Kapazitäten:			
Eingang	c <sub>e</sub>	6,6	ρF
Ausgang	ca	7,6	рF
Gitter 1 — Anode	c <sub>g1/a</sub>	< 3	mpF

Sockel: Außenkontaktsockel nach DIN 41565

Gewicht: ca. 45 g

#### Warennummer 36 65 41 00

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

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

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 7396/52

Ausgabe Juni 1953 Änderungen vorbehalten



### VEB RÖHRENWERK MÜHLHAUSEN

MÜHLHAUSEN/THÜR. - LENINSTRASSE 24 - FERNSPRECHER 32 61 TELEGRAMM-ANSCHRIFT: R-F-T-RÖHRENWERK-MÜHLHAUSEN