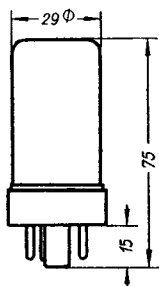




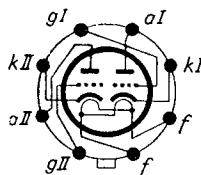
# VEB WERK FÜR FERNMELDEWESEN

## 6 SN 7

**DOPPELTRIODE**  
für universelle Verwendung



Kolbenabmessungen



Sockelschaltchema

### TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	<b>6,3</b>	V
Heizstrom	$I_f$	600	mA

#### Betriebswerte je System:

Anodenspannung	$U_a$	<b>250</b>	V
Gittervorspannung	$U_{g1}$	<b>-8</b>	V
Anodenstrom	$I_a$	9	mA
Steilheit	S	2,6	mA/V
Durchgriff	D	5	%
Verstärkungsfaktor	$\mu$	20	
Innenwiderstand	$R_i$	7,7	k $\Omega$

#### Grenzwerte je System:

Anodenkaltspannung	$U_{aL \max}$	550	V
Anodenspannung	$U_{a \max}$	300	V

Anodenbelastung	$N_{a \max}$	2,5	W
Kathodenstrom	$I_{k \max}$	20	mA
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	1	M $\Omega$
Spannung zwischen Faden und Kathode	$U_{f/k \max}$	100	V
Außenwiderstand zwischen Faden und Kathode	$R_{f/k \max}$	20	k $\Omega$

**Kapazitäten:**

Eingang	$c_e$	2,2	pF
Ausgang	$c_a$	0,8	pF
Gitter — Anode	$c_{g/a}$	4,0	pF

**Sockel:** Oktalsockel

**Gewicht:** ca. 25 g

Warennummer 36 65 30 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: Dialektro — 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 WERK FÜR FERNMELDEWESEN**

BERLIN-OBERSCHÖNEWEIDE, OSTENDSTRASSE 1—5

FERNRUF 63 20 86 UND 63 20 11 - FERNSCHREIBER HF BERLIN 1302