

Podwójna dioda – pentoda regulacyjna (niskonapięciowa)

EBF 83

Telefunken

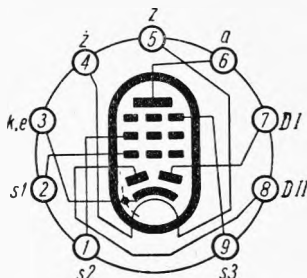
Demodulator + ARW + wzmacniacz p. cz.

Nowal



$$U_{\dot{z}} = 6,3V$$

$$I_{\dot{z}} = 300mA$$



Wartości robocze

Wzm. p. cz.

U_a	6,3	12,6	V
U_{S3}	0	0	V
U_{S2}	6,3	12,6	V
I_a	0,12	0,45	mA
I_{S2}	0,04	0,14	mA
S_a	0,45	1,0	mA/V
g_a	0,65	1	MΩ
R_{S1}	2,2	2,2	MΩ

Wartości graniczne

Pentoda

$U_{a\max}$	30	V
$U_{S2\max}$	30	V
$I_{k\max}$	5	mA
$R_{S1\max}$	5	MΩ
$U_{wlk\max}$	±30	V
$R_{wlk\max}$	20	kΩ

Dioda, jeden system

$I_{dI\max}$	0,8	mA
$I_{dII\max}$	0,8	mA
$I_{dISzcz\max}$	5	mA
$I_{dIISzcz\max}$	5	mA

Pojemności

C_{weJ}	5,0	pF	$C_{DI/w}$	0,015	pF
C_{wyj}	5,2	pF	$C_{DII/w}$	0,003	pF
$C_{S1/a}$	0,005	pF	$C_{DI/s1}$	0,0008	pF
$C_{S1/w}$	0,05	pF	$C_{DII/sI}$	0,001	pF
$C_{DI/k}$	2,5	pF	$C_{DI/a}$	0,15	pF
$C_{DII/k}$	2,5	pF	$C_{DII/a}$	0,025	pF
$C_{DI/DII}$	0,25	pF			

TYPY PODOBNE

6 DR 8

