

Podwójna dioda – pentoda regulacyjna

EBF 15

Telefunken

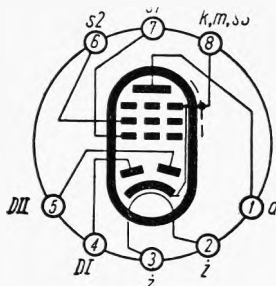
Demodulator + ARW + wzm. w. cz., wzm. p. cz.

Stalowy

EBF15

$$U_{i2} = 6,3V$$

$$I_{i2} = 0,47A$$



Wartości robocze

$U_{ab} = U_a$	250	250	V
U_{s2}	100	100	V
U_{s1}	-16	-2	V
I_a	—	12	mA
I_{s2}	—	3	mA
S_a	0,05	5	mA/V
q_a	—	0,5	MΩ
R_k	—	135	Ω

Wartości graniczne

Pentoda			Dioda	
U_{a0max}	550	V	$-U_{D1szcz max}$	200 } V
U_{amax}	250	V	$-U_{D1Iszcz max}$	200 } V
U_{s20max}	550	V	I_{D1max}	0,8 } mA
U_{s2max}	125	V	I_{D1Imax}	0,8 } mA
P_{amax}	3	W	$I_{D1szcz max}$	— } mA
P_{s2max}	0,5	W	$I_{D1Iszcz max}$	— } mA
I_{kmax}	10	mA	$U_{w/kmax}$	100 } V
R_{s1max}	3	MΩ		

Pojemności

C_{wej}	8	pF
C_{wyj}	5,8	pF
$C_{s/a}$	0,0035	pF
$C_{D1/s1}$	0,001	pF
$C_{D1I/s1}$	0,001	pF

TYPY PODOBNE

EBF 11, EBF 175

