

# Podwójna dioda – pentoda regulacyjna

# EBF 35

Philips

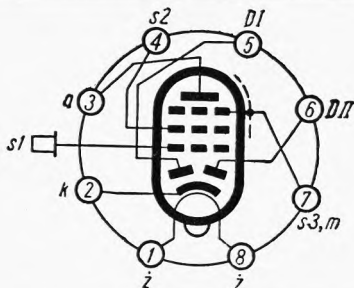
Demodulator + ARW + wzm. w. cz.

Oktał

**EBF35**

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

$$\frac{I_{\dot{z}}}{I_{\dot{z}}} = 200 \text{ mA}$$



## Wartości charakterystyczne i robocze

$U_{ab}$	250	V
$U_{s2}$	100 <sup>1)</sup>	V
$U_{s1}$	-2...-38	V
$I_a$	5	mA
$I_{s2}$	1,6	mA
$S_a$	1,8	mA/V
$\varrho_a$	1,5...> 10	M $\Omega$
$R_{s2}$	95	k $\Omega$

## Wartości graniczne

Pentoda			Dioda		
$U_{amax}$	300	V	$U_{dI\max}$	200	V
$U_{s2\max}$	125 <sup>1)</sup>	V	$U_{dII\max}$	200	V
$P_{amax}$	1,5	W	$I_{dI\max}$	0,8	mA
$P_{s2\max}$	0,3	W	$I_{dII\max}$	0,8	mA
$I_{k\max}$	10	mA			
$R_{s1\max}$	3	M $\Omega$			

## Pojemności

$C_{wej}$	4,4	pF
$C_{wyj}$	8,6	pF
$C_{s/a}$	0,002	pF

<sup>1)</sup>  $I_a < 1 \text{ mA}$   
 $U_{s2\max} = U_{amax}$

TYPY PODOBNE

EBF 2, EBF 80