

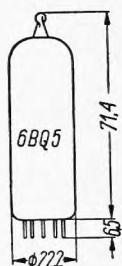
# Pentoda mocy

# 6BQ5

Telefunken

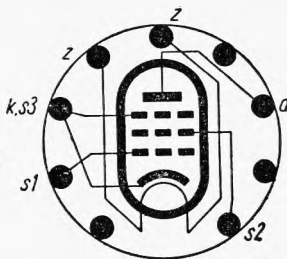
Wzmacniacz mocy pojed. kl. A,  
przeciwsobny kl. A, B i AB

Nowal



$$U_z = 6.3V$$

$$I_z = 0.76A$$



### Wartości charakterystyczne

$U_a$	250	V
$U_{s2}$	250	V
$U_{s1}$	-7,3	V
$I_a$	48	mA
$I_{s2}$	5,5	mA
$S_a$	11,3	mA/V
$\varrho_a$	40	k $\Omega$
$K_{s2/s1}$	19	V/V

### Pojemności

$C_{wej}$	11	pF
$C_{wyj}$	6	pF
$C_{s1/a}$	0,7	pF

<sup>1)</sup>  $P_a \sim = 50$  mW.

<sup>2)</sup>  $U_{s1}$  stałe.

<sup>3)</sup>  $I_{s1} = + 0,3$   $\mu$ A.

<sup>4)</sup> Wspólny dla obu lamp.

<sup>5)</sup> Przy  $U_{s1} \sim$  max.

### Wartości robocze

#### Układ pojedynczy kl. A

$U_a$	250	V
$U_{s2}$	250	V
$R_k$	135	$\Omega$
$I_a$	48	mA
$I_{s2}$	5,5	mA
$R_a$	5,2	k $\Omega$
$U_{s1} \sim$	0,3 <sup>1)</sup>	V
$U_{s1} \sim$	4,3	V
$P_a \sim$	5,7 <sup>2)</sup>	W
$h$	10	%
$P_a \sim$	6 <sup>3)</sup>	W

#### Wartości maksymalne

$U_{amax}$	300	V
$P_{amax}$	12	W
$U_{s2max}$	300	V
$P_{s2max}$	2	W
$P_{s2max}$	4 <sup>5)</sup>	W
$U_{s1min}$	-100	V
$I_{kmax}$	65	mA
$R_{s1max}$	1	M $\Omega$
$R_{s1max}$	0,3 <sup>2)</sup>	M $\Omega$
$U_{w/kmax}$	100	V

#### Układ przeciwsobny kl. AB

$U_a$	250	300	V
$U_{s2}$	250	300	V
$R_k$ <sup>4)</sup>	130	130	$\Omega$
$I_{a0}$	2 $\times$ 31	2 $\times$ 36	mA
$I_a$ <sup>5)</sup>	2 $\times$ 37,5	2 $\times$ 46	mA
$I_{s20}$	2 $\times$ 3,5	2 $\times$ 4	mA
$I_{s2}$ <sup>5)</sup>	2 $\times$ 7,5	2 $\times$ 11	mA
$R_{aa}$	8	8	k $\Omega$
$U_{s1} \sim$	8	10	V
$P_a \sim$	11	17	W
$h$	3	4	%

#### Układ przeciwsobny kl. B

$U_a$	250	300	V
$U_{s2}$	250	300	V
$U_{s1}$	-11,6	-14,7	V
$I_{a0}$	2 $\times$ 10	2 $\times$ 7,5	mA
$I_a$ <sup>5)</sup>	2 $\times$ 37,5	2 $\times$ 46	mA
$I_{s20}$	2 $\times$ 1,1	2 $\times$ 0,8	mA
$I_{s2}$ <sup>5)</sup>	2 $\times$ 7,5	2 $\times$ 11	mA
$R_{aa}$	8	8	k $\Omega$
$U_{s1} \sim$	8	10	V
$P_a \sim$	11	17	W
$h$	3	4	%

TYPY PODOBNE

EL 84