

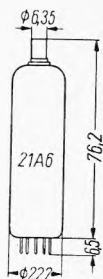
Pentoda mocy

21A6

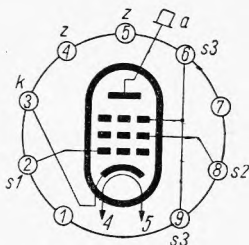
Telefunken

Wzmacniacz mocy odchylenia poziomego w odbiornikach telewizyjnych. Wzmacniacz mocy m. cz.

Nowal



$U_z = 21,5V$
 $I_z = 300 mA$



Wartości charakterystyczne

U_a	200	V
U_{s3}	0	V
U_{s2}	200	V
U_{s1}	-28	V
I_a	40	mA
I_{s2}	2,8	mA
S_a	6	mA/V
ρ_a	11	k Ω
$K_{s2/s1}$	5,3	V/V

Wartości robocze

Wzmacniacz mocy m.cz. przeciwsoalny, kl. B

$U_a = U_b$	170	200	V
U_{s3}	0	0	V
U_{s2}	170	200	V
U_{s1}	-27	-31,5	V
R_{s2}	1	1	k Ω
I_{a0}	2 × 20	2 × 25	mA
I_a	2 × 73	2 × 87	mA
I_{s20}	2 × 1,5	2 × 2	mA
I_{s2}	2 × 10	2 × 12,5	mA
R_{aa}	2,5	2,5	k Ω
U_{wej}	19	22,5	V
$P_{a\sim}$	13,5	20	W
h	5,5	5,5	%

Wartości maksymalne

U_{amax}	250	V
U_{aszcz}	$\pm 7^1)$	kV
P_{amax}	8 ²⁾	W
U_{s2max}	250	V
P_{s2max}	4,5	W
I_{kmax}	180	mA
R_{s1max}	0,5	M Ω
$R_{w/kmax}$	20	k Ω
$U_{w/kmax}$	200	V

Pojemności

C_{wej}	14,7	pF
C_{wyj}	6,4	pF
$C_{s1/a}$	< 0,8	pF

¹⁾ Czas trwania impulsu max 18%
okresu $t_{max} = 18 \mu s$.

²⁾ P_{a+s2} .

TYPY PODOBNE

PL 81