

Pentoda

HL 94

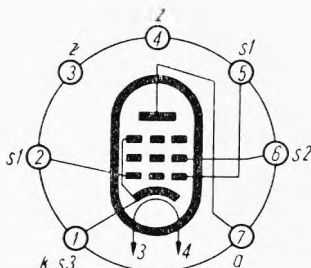
Philips

Wzmacniacz mocy m. cz.

Miniaturowy



$U_z = 30V$
 $I_z = 150mA$



Wartości charakterystyczne

U_a	100	V
U_{s2}	100	V
U_{s1}	-6,7	V
I_a	43	mA
I_{s2}	3	mA
$K_{s2/s1}$	7,8	V/V
S_a	9,2	mA/V
ρ_a	22	k Ω

Wartości robocze

U_a	100	V		
U_{s2}	100	V		
U_{s1}	-6,7	V		
$R_{a\sim}$	2,4	k Ω		
U_{wej}	0	0,55	4,3	V _{sk}
I_a	43	—	43,0	mA
I_{s2}	3	—	11	mA
P_{wyj}	—	0,05	1,9	W
h	—	—	10	%

Wartości graniczne

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	150	V
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	150	V
P_{amax}	7,5	W
P_{s2max}	1,5	W
$P_{s2s2czmax}$	2,5	W
I_{kmax}	100	mA
R_{s1max}	1 ¹⁾	M Ω
$U_{w/kmax}$	150	V

Pojemności

C_{wej}	12	pF
C_{wyj}	5,8	pF
$C_{s1/a}$	0,3	pF
$C_{s1/w}$	0,4	pF

¹⁾ $U_{s1} = \text{aut.}$

TYPY PODOBNE

3 OA 5

