

Pentoda

VEL 5

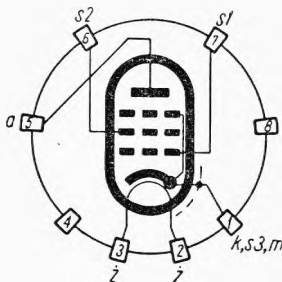
Wzmacniacz mocy m.cz.

Bocznostykowy



$$U_z = 6,3 V$$

$$I_z = 1,35 A$$



Wartości robocze

W układzie przeciwsobnym
kl. AB 1 (minus automat.)

Pojedynczo
kl. A

U_a	250	250	V
U_{wej}	8,2	12,5	V
$U_{wej}(50mW)$	0,5	—	V
U_{s2}	275	275	V
U_{s1}	—14	—	V
I_{a0}	—	2×58	mA
I_a	72	—	mA
$I_{a\max}$	—	2×65	mA
I_{s2}	7	—	mA
I_{s20}	—	$2 \times 6,25$	mA
$I_{s2\max}$	—	$2 \times 10,5$	mA
S_a	8,5	—	mA/V
q_a	22	—	k Ω
R_a	3,5	—	k Ω
R_k	175	120	Ω
P_{wyj}	8,8	max 19,5	W
h	—	5,1	%

Wartości graniczne

$U_{a0\max}$	550	V
$U_{a\max}$	250	V
$U_{s20\max}$	550	V
$U_{s2\max}$	275	V
$P_{a\max}$	18	W
$P_{s2\max}$	3	W
$I_{k\max}$	90	mA
$U_{s1\max}^1)$	—1,3	V
$R_{s1\max}^2)$	0,7	M Ω
$U_{wl/k\max}$	50	V
$R_{wl/k\max}$	5	k Ω

Pojemności

$C_{s/a}$	0,8	pF
-----------	-----	----

¹⁾ $I_{s1} = 0,3 \mu A$ ²⁾ $U_{s1} = aut.$

TYPY PODOBNE

AL 5, EL 6, EL 12

