

Podwójna pentoda

PFL 200

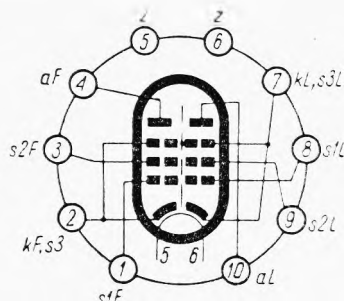
Philips

Wzmacniacz końcowy wizji

Dekal

$$U_z = 17 \text{ V}$$

$$I_z = 300 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

	L	F	
U_a	170	150	V
U_{s2}	170	150	V
U_{s1}	-2,6	-2,1	V
I_a	30	10	mA
I_{s2}	7	3	mA
S_a	21	8,5	mA/V
$K_{s2/s1}$	35	36	V/V
Q_a	33	150	k Ω

Wartości graniczne

	L	F	
U_{a0max}	550		V
U_{amax}	250	± 250	V
U_{s20max}	550		V
U_{s2max}	250	250	V
P_{amax}	5	1,5	W
P_{s2max}	2,5	0,5	W
I_{kmax}	60	15	mA
R_{s1max}	0,5	1	M Ω
$U_{wf/kmax}$	200	200	V
$R_{wf/kn:ax}$	20	20	k Ω

Wartości robocze

L: Wzmacniacz wizji

U_{ab}	220	V
R_v	560	Ω
R_a	2	k Ω
R_{s2}	1	k Ω
R_k	6,8	Ω
U_{wejs^1}	$(0,4...3) \div (3...4)$	V
$U_{wys^1/s}$	80+20	

Pojemności

	F	L	
C_{wej}	10	12	pF
C_{wys^1}	11	7	pF
$C_{a/s1F}$	140	100	mpF
$C_{aF/aL}$	< 150		mpF
$C_{s1F/s1L}$	< 10		mpF
$C_{aF/s1L}$	< 5		mpF
$C_{aL/s1F}$	< 100		mpF

1) Wartość chwilowa U_{wejs^1} przy sygnale obrazu i imp. synchron.

TYPY PODOBNE