

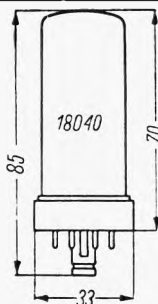
Pentoda

18040

Philips

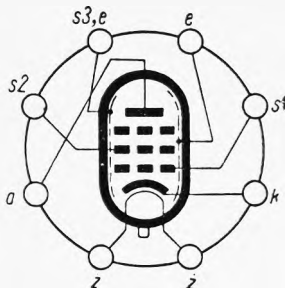
Urządzenia teletransmisyjne

Loktal



$$U_z = 18V \pm 15\%$$

$$I_z = 200 \text{ mA}$$



Wartości charakterystyczne

U_a	210	V
U_{S3}	0	V
U_{S2}	210	V
R_k	120	Ω
I_a	$20 \pm 3,5$	mA
I_{S2}	$5,3 \pm 1,5$	mA
S_a	11 ± 2	mA/V
$K_{S2/S1}$	37	V/V
ϱ_a	0,3	M Ω
$\varrho_{a \text{ min}}$	0,2	M Ω
$r_{S2 \text{ max}}$	1,2	k Ω

U w a g a: Lampa nie nadaje się do pracy, gdy:

I_a	≤ 13	mA
I_{S2}	≤ 3	mA
S_a	$\leq 7,5$	mA/V

Wartości robocze

Przedwzmacniacz

U_a	210	V
U_{S3}	0	V
U_{S2}	210	V
R_k	185	Ω
R_a	20	k Ω
I_a	15	mA
I_{S2}	4	mA
S_a	10	mA/V
ϱ_a	0,4	M Ω
k_{u}	5,15	N

Lampa końcowa

U_a	210	V
U_{S3}	0	V
U_{S2}	210	V
R_k	120	Ω
R_a	15	k Ω
I_a	20	mA
I_{S2}	5,3	mA
S_a	11	mA/V
ϱ_a	0,3	M Ω
$P_{a \sim}$	1,0	W
h	5	%

Wartości graniczne

$U_{a0 \text{ max}}$	500	V
$U_{a \text{ max}}$	250	V
$P_{a \text{ max}}$	4,5	W
$U_{S20 \text{ max}}$	400	V
$U_{S2 \text{ max}}$	250	V
$P_{S2 \text{ max}}$	1,2	W
$I_{k \text{ max}}$	30	mA
$U_{w/k \text{ max}}$	50	V
$R_{w/k \text{ max}}$	20	k Ω
$R_{S1 \text{ max}}$	$1^1)^3$	M Ω
$R_{S1 \text{ max}}$	$0,5^1)^4$	M Ω
$R_{S1 \text{ max}}$	$0,3^2)^3$	M Ω
$R_{S1 \text{ max}}$	$0,15^2)^4$	M Ω

Pojemności

C_{wej}	$14,5 \pm 1$	pF
C_{wyj}	$7,5 \pm 1$	pF
$C_{S1/a}$	$< 0,02$	pF
$C_{k/w}$	$4,5 \pm 1,5$	pF

¹⁾ Jako przedwzmacniacz.

²⁾ Jako lampa końcowa.

³⁾ U_s automatyczne.

⁴⁾ U_s stałe.

TYPY PODOBNE

18046

