

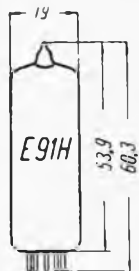
Heptoda

E 91 H

Philips

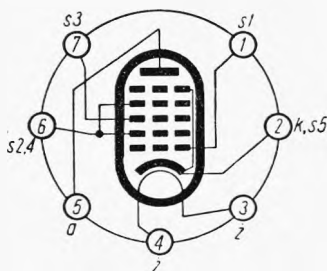
○ podwójnym sterowaniu. Układy zliczające (LL)

Miniaturowy



$$U_z = 6.3 \text{ V}$$

$$I_z = 270 \text{ mA}$$



Wartości robocze

U_{ab}	150	150	150	150	150	V
$U_{(s3)b}$	0	-10	0	+55	-1.5	V
$U_{(s2,4)b}$	75	75	75	75	75	V
$U_{(s1)b}$	0	0	-10	0	-1.5	V
$-I_{s1}$					0.2	μA
I_a	$\begin{cases} > 5,5 \\ < 7,0 \end{cases}$	<0,2	<0,2	—	—	mA
I_{s3}	—	—	—	> 0	-0,5	μA
$R_{s2,4}$	470	470	470	—	470	Ω
R_{s1}	47	47	47	—	47	k Ω
R_{s3}	47	47	47	—	47	k Ω
R_a	20	20	20	—	20	k Ω

Wartości graniczne

U_{a0max}	500	V
U_{amax}	250	V
$U_{(s2,4)0max}$	500	V
$U_{s2,4max}$	100	V
$-U_{s3max}$	100	V
$+U_{s3max}$	0	V
$-U_{s3szcz max}$	200	V
$+U_{s3szcz max}$	90	V
$-U_{s1max}$	100	V
$+U_{s1max}$	0	V
$-U_{s1szcz max}$	200	V
P_{amax}	1,0	W
$P_{s2,4max}$	1,0	W
P_{s1max}	0,5	W
P_{s3max}	0,5	W
I_{kmax}	20	mA
$I_{kszcz max}$	70	mA
$R_{s1max}^1)$	0,5	M Ω
$R_{s1max}^2)$	0,1	M Ω
$R_{s3max}^1)$	0,5	M Ω
$R_{s3max}^2)$	1,0	M Ω

Lampa specjalna o długim czasie pracy (niezawodna). Dwie siatki sterujące pozwalają na niezależne sterowanie prądem anodowym. Stosuje się w układach zliczających.

¹⁾ $U_{s1} = \text{const.}$

²⁾ $U_{s1} = \text{aut.}$

TYPY PODOBNE

6687

Wartości robocze

Mieszacz

U_a	250	V
U_{s2+4}	100	V
U_{s3}	-5	V
U_{osc}	10	V
R_{s1}	20	k Ω
I_a	3,3	mA
I_{s1}	530	μ A
I_{s2+4}	6,5	mA
S_p	450	μ A/V
ρ_a	0,85	M Ω

Pojemności

C_{wej}	5,4	pF
C_{wyj}	7,9	pF
C_{s3wej}	7,0	pF
$C_{a/s1}$	< 0,08	pF
$C_{a/s3}$	< 0,45	pF
$C_{s1/s3}$	< 0,2	pF

