

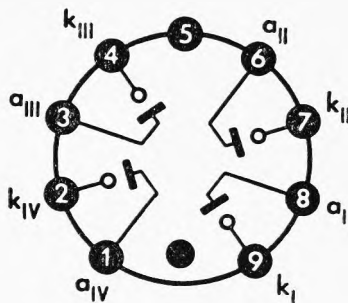
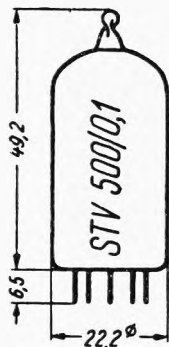
Stabilizator napięcia

STV 500/0,1

Telefunken

Układy stabilizacji napięcia

Nowalowy



Wartości charakterystyczne i robocze

Dla każdej przestrzeni między 4 elekt.:

	min	śr.	max	
$U_{aB}^{1)}$	123	125	127	V
U_{aZ}		145	155	V
I_a	0,09		0,5	mA
ΔU_{aB}			8	V
$\varrho a^{1)}$			12	k Ω
$\varrho a_{max}^{1)}$			20	k Ω

W układzie szeregowym (kołki połączyć nast.: 2 z 3, 4 z 6, 7 z 8)

$U_{aB}^{1)}$	497	500	503	V
U_{aZ}		580	600	V
I_a	0,09		0,5	mA
ΔU_{aB}			30	V
$\varrho a^{1)}$			48	k Ω
$\varrho a_{max}^{1)}$			80	k Ω

Zmiany napięcia pracy

	max	0,1	%
po 300 godz.			
po 10 000 godz.			

¹⁾ $I_a = 0,1$ mA. Rozrzut parametrów łącznie ze zmianami powstającymi podczas pracy.

Wartości graniczne

I_{aszcz}	5 ²⁾	mA
U_{aBmin}	640 ³⁾	V
	160 ⁴⁾	V
U_{aBmax}	1000 ⁵⁾	V
t_{max}	+85	°C
t_{min}	-55	°C

²⁾ max 120 s

³⁾ szeregowo

⁴⁾ dla każdej przestrzeni

⁵⁾ przy zasilaniu z osobnego źródła.

U w a g a : W celu stłumienia szumu i przydźwięku należy dołączyć równolegle kondensator o pojemności 0,02 μ F. Przy obciążeniu impulsowym nie należy przekraczać następujących wartości:

C_{max}	0,02	0,1	1	10	μ F
I_{min}	90	110	117	120	μ A

Plus powinien być dołączony do anody, a minus do katody. W przeciwnym przypadku nastąpi zmiana parametrów lampy.

TYPY PODOBNE

