

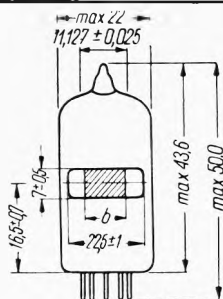
Wskaźnik strojenia + dioda

EAM 86

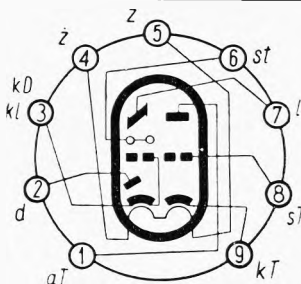
Siemens

Wskaźnik dostrojenia i wskaźnik modulacji

Nowal



$U_z = 6,3 \text{ V}$
 $I_z = 300 \text{ mA}$



Wartości charakterystyczne

Trioda

U_a	100	V
U_s	-0,9	V
I_a	3	mA
S_a	3,8	mA/V
K_a	58	V/V

Dioda

U_D	5	V
I_D	0,6	mA

Wartości robocze

(st połączone z aT i k₁ z kT)

$U_l = U_{a0}$	200	200	250	250	V				
R_{a+st}	100	200	100	200	kΩ				
R_s	3	3	3	3	MΩ				
U_{bs} (dla $b = 0$) ¹⁾	-3,5	-4,2	-4,0	-5,0	V				
U_{bs}	0	-7	0	-7	0	-8	0	-8	V
b ¹⁾	12	-3	16	-1,5	13	-2,5	17	-2	mm
I_l	1,5	3	1,5	3	2	4	2	4	mA
I_{a+st}	1,4	0,35	1,2	0,2	1,8	0,5	1,5	0,3	mA

¹⁾ Długości cienia b są mierzone na obwodzie bańki, wartości ujemne oznaczają skrzyżowanie

²⁾ $I_s = +0,3 \mu\text{A}$

Wartości graniczne

Wskaźnik strojenia z triodą

U_{l0max}	550	V
U_{lmax}	250	V
U_{lmin}	170	V
$U_{stmax} = U_{a0max}$	550	V
$U_{st} = U_{amax}$	300	V
P_{amax}	0,5	W
R_{smax}	3	MΩ
I_{klmax}	5	mA
I_{kTmax}	5	mA
$U_{w/kl,kDmax}$	200	V
$U_{w/kTmax}$	200	V
$R_{w/kl,kDmax}$	20	kΩ
$R_{w/kTmax}$	100	kΩ
U_{smax}	-1,3	V
T_{bmax}^2	130	°C

Dioda

$-U_{Dsmax}$	150	V
I_{Dmax}	1	mA
I_{Dsmax}	5	mA
$U_{w/kl,kDmax}$	200	V
$R_{w/kl,kDmax}$	20	kΩ
U_{smux}^2	-1,3	V

Pojemności

$CD/ k+w+1$	1,0	pF
CD_w	0,25	pF

TYPY PODOBNE

6GX8

