

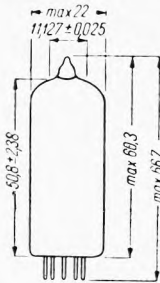
Dioda – pentoda reg.

EAF 801

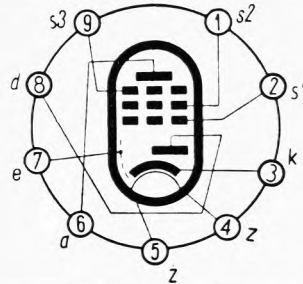
Siemens

Wzm. w.cz.; wzm. p. cz.

Nowal



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



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze

Wartości graniczne

Pentoda

Pentoda wzm. w.cz., wzm. p.cz.

Pentoda

U_a	170	200	250	250	V
U_{s3}	0	0	0	0	V
U_{s2}	100	100	80	100	V
U_{s1}	-1	-1,5	-1	-2	V
I_a	12	11	9	9	mA
I_{s2}	4	3,3	2,7	2,7	mA
S_a	5	4,5	4,5	3,8	mA/V
Q_a	0,4	0,6	0,9	1	MΩ
$K_{s2/s1}$	20	20	20	20	V/V

$U_a = U_b$	200	250	250	V			
U_{s3}	0	0	0	V			
R_{s2}	30	56	62	kΩ			
U_{s1}	-1,5	-20	-2	-20	-1	-20	V
I_a	11	-	9	-	9	-	mA
I_{s2}	-3,3	-	2,7	-	2,7	-	mA
S_a	4,5	0,12	3,8	0,2	4,5	0,2	mA/V
Q_a	0,6	-	1	-	0,9	-	MΩ

U_{a0max}	550	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	2,25	W
U_{s20max}	550	V
U_{s2max}	300	V
P_{s2max}	0,45	W
I_{kmax}	16,5	mA
R_{s1max}^1	3	MΩ
R_{s2max}	10	kΩ
U_{wlkmax}	±100	V
R_{wlkmax}	20	kΩ

Dioda

U_d	10	V
I_a	≥0,7	mA

Dioda

$U_{aszczmax}$	-200	V
I_{dmax}	0,8	mA
$I_{dszczmax}$	5	mA

Pojemności

C_{wej}	5	pF
C_{wyj}	5,2	pF
$C_{s1/a}$	<0,0025	pF
$C_{d/k}$	2,5	pF
$C_{a/d}$	<0,025	pF
$C_{s/w}$	<0,060	pF

TYPY PODOBNE

