

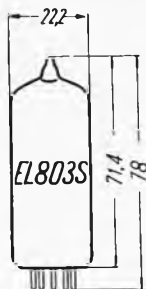
Pentoda

**EL 803 S**

Telefunken

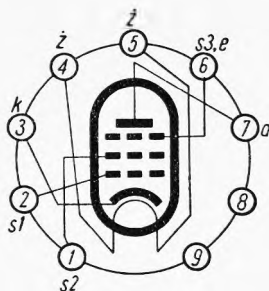
Wzmacniacz szerokopasmowy (Z, LL, To, Sto)

Nowal



$$U_{\dot{z}} = 6,3V \pm 5\%$$

$$I_{\dot{z}} = 640mA$$



Wartości charakterystyczne

$U_a$	200	V
$U_{s3}$	0	V
$U_{s2}$	200	V
$I_a$	$32 \begin{smallmatrix} +4 \\ -4,5 \end{smallmatrix}$	mA
$I_{s2}$	$4,7 \pm 0,9$	mA
$K_{s2/s1}$	22	V/V
$S_a$	$10 \pm 1,8$	mA/V
$\varrho_a$	100	k $\Omega$
$R_k$	110	$\Omega$

Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	250	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	250	V
$P_{amax}$	6,5	W
$P_{s2max}$	1,5	W
$I_{kmax}$	40	mA
$R_{s1max}$	1	M $\Omega$
$R_{s1max}$	0,5	M $\Omega$
$U_w/kmax$	120	V
$R_w/kmax$	20	k $\Omega$

Lampa nie nadaje się do pracy, gdy:  
 prąd anodowy spadnie do wartości  $I_a \leq 23$  mA  
 nachylenie spadnie do wartości  $S_a \leq 7,0$  mA/V  
 ujemny prąd siatki wzrośnie do wartości  $-I_s > 1,0 \mu A$

Pojemności

$C_{wej}$	$10,4 \pm 0,6$	pF
$C_{wyj}$	$8 \pm 0,4$	pF
$C_{s1/a}$	$< 0,1$	pF
$C_{s1/w}$	$< 0,15$	pF

<sup>1)</sup>  $U_{s1} = \text{aut.}$   
<sup>2)</sup>  $U_{s1} = \text{stale}$

TYPY PODOBNE

**6 CK 6, EL 83**