

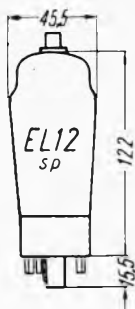
Pentoda

EL 12 sp

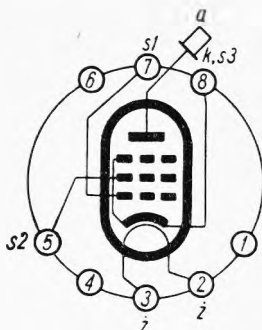
Telefunken

Wzmacniacz mocy m. cz.

Stalowy



$$\frac{U_z = 6,3 V}{I_z = 1,2 A}$$



Wartości charakterystyczne

Wartości robocze

Wartości graniczne

Kl. AB w układzie przeciwobnym

U_a	425	V
U_{s2}	425	V
U_{s1}	-19	V
I_a	42	mA
I_{s2}	4,5	mA
$K_{s2/s1}$	17	V/V
S_a	10	mA/V
ϱ_a	50	k Ω

U_a	425	V
U_{s2}	425	V
R_k	2×400	Ω
I_{a0}	2×42	mA
R_{aa}	5	k Ω
U_{wej}	12,5	V
$P_{wyj}^{1)}$	50	W
$U_{wej}^{2)}$	0,5	V _{sk}
$U_{wej}^{3)}$	25	V _{sk}

U_{a0max}	650	V
U_{amax}	425	V
U_{s20max}	650	V
U_{s2max}	425	V
P_{amax}	18	W
P_{s2max}	2,5	W
P_{s1max}	5 ¹⁾	W
I_{kmax}	90	mA
R_{s1max}	0,7	M Ω
$U_{w/kmax}$	50	V
$R_{w/kmax}$	5	k Ω

U w a g a: W celu uniknięcia ultrakrótkofalowych drgań pasywnych w doprowadzeniu siatki sterującej lub siatki osłonowej należy dać oporniki o oporności 1000 lub 100 Ω

¹⁾ $h = 5\%$

²⁾ $P_{wyj} = 50$ mW

³⁾ $P_{wyj} = 50$ W

Pojemności

C_{wej}	17,5	pF
C_{wyj}	7	pF
$C_{s1/a}$	<0,7	pF

¹⁾ $U_{wej} = \max$

TYPY PODOBNE

EL 12 N

