

# Pentoda

# EL 11

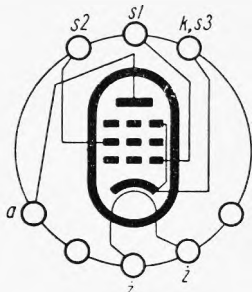
Philips

Wzmacniacz mocy m. cz.

Stalowy



$$\frac{U_z}{I_z} = \frac{6,9V}{0,9A}$$



### Wartości robocze

Kl. A

Kl. AB

$U_a$	250	250	V
$U_{s2}$	250	250	V
$U_{s1}$	—6		V
$I_a$	36	$2 \times 24$	mA
$I_{s2}$	4	$2 \times 2,8$	mA
$K_{s2/s1}$	25	$2 \times 28,5$	V/V
$S_a$	9	$2 \times 4,6$	mA/V
$Q_a$	50		k $\Omega$
$R_a$	7		k $\Omega$
$R_{ua}$		10	k $\Omega$
$R_k$	150	140	$\Omega$
$P_{wyj}^1)$	4,5	0	W
$h$	—	8,2	%
$U_{wej}$	4,2 <sup>1)</sup>	3,1	V
$U_{wej}$	0,33 <sup>2)</sup>	6,7	V

### Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	250	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	275	V
$P_{amax}$	9	W
$P_{s2max}^1)$	1,2	W
$P_{s2max}^2)$	2,5	W
$I_{kmax}$	55	mA
$U_{s1max}^3)$	—1,3	V
$R_{s1max}$	1	M $\Omega$
$U_{w/kmax}$	50	V
$R_{w/kmax}$	5	k $\Omega$

<sup>1)</sup>  $U_{wej} = 0V$

<sup>2)</sup>  $P_{wyj} = \max$

<sup>3)</sup>  $I_{s1} = +0,3 \mu M$

<sup>1)</sup>  $h = 10\%$

<sup>2)</sup>  $P_{wyj} = 50 \text{ mW}$

TYPY PODOBNE

EL 11 N, EL 3