

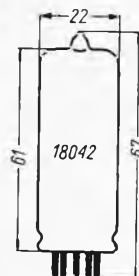
# Pentoda

# 18042

Philips

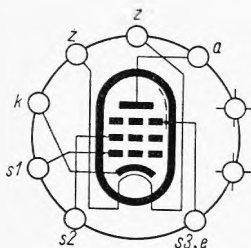
Urządzenia teletransmisyjne (LL)

Nowal



$$U_z = 18V \pm 5\%$$

$$I_z = 100 \text{ mA}$$



### Wartości charakterystyczne

$U_a$	210 V
$U_{s3}$	0 V
$U_{s2}$	120 V
$R_k$	165 $\Omega$
$I_a$	$10 \pm 1,3$ mA
$I_{s2}$	$2,1 \pm 0,4$ mA
$S_a$	$9 \pm 1,2$ mA/V
$\rho_a$	0,5 M $\Omega$
$K_{s2/s1}$	34 V/V
$r_{sz}$	750 $\Omega$
$-U_{s1max}$	5,25 <sup>1)</sup> V

U w a g a: Lampa nie nadaje się do pracy, jeżeli:

$I_a$	$\leq 7$ mA
$I_{s2}$	$\leq 1,25$ mA
$S_a$	$\leq 6,4$ mA/V
$I_{s1}$	$\geq 1,0$ $\mu$ A

### Wartości robocze

Kl. A

$U_a$	120	210	V
$U_{s3}$	0	0	V
$U_{s2b}$	120	120	V
$R_{s2}$	5,6	5,6	k $\Omega$
$R_k$	180	180	$\Omega$
$I_a$	8,3	8,3	mA
$I_{s2}$	1,7	1,7	mA
$S_a$	8,2	8,2	mA/V
$\rho_a$	0,42	0,44	M $\Omega$
$R_{a\sim}$	10	20	k $\Omega$
$P_{a\sim}^{2)}$	340	660	mW
$U_{s\sim}^{2)}$	1,1	1,1	V
$U_{s\sim}^{3)}$	0,35	0,25	V

<sup>1)</sup>  $I_a = 0,5$  mA.

<sup>2)</sup>  $h = 10\%$ .

<sup>3)</sup>  $P_{uwj} = 50$  mW.

<sup>4)</sup>  $I_{s1} = +0,3$   $\mu$ A

### Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	210	V
$P_{amax}$	2,1	W
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	210	V
$P_{s2max}$	0,35	W
$I_{kmax}$	16	mA
$U_{s1max}$	-1,1 <sup>4)</sup>	V
$R_{s1max}$	1	M $\Omega$
$U_{w/kmax}$	100	V
$R_{w/kmax}$	20	k $\Omega$
$T_b^0max$	170	$^{\circ}$ C

### Pojemności

$C_{wej}$	8,5	pF
$C_{wyj}$	3,6	pF
$C_{s1/a}$	$< 0,015$	pF
$C_{s1/w}$	$< 0,15$	pF
$C_{w/k}$	4	pF

TYPY PODOBNE

6086

