

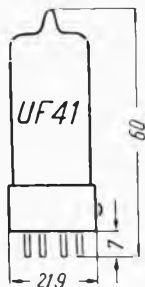
# Pentoda regulacyjna

# UF 41

Telefunken

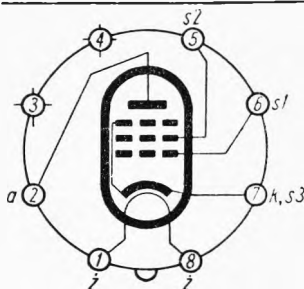
Wzmacniacz w.cz. i p.cz.

Rimlok



$$U_z = 12,6V$$

$$I_z = 100mA$$



### Wartości robocze

Przy  $U_{s2}$  poślizgowym

Przy  $U_{s2}$  stałym

$U_a = U_b$	100	170	200	—	V				
$U_a$	—	—	—	100	V				
$R_{s2}$	40	40	40	—	k $\Omega$				
$U_{s2}$	—	—	—	100	V				
$R_k$	325	325	325	325	$\Omega$				
$U_{s1}$	-1,4	-17	-2,5	-28	-3	-34	-2,5	-16,5	V
$I_a$	3,3	—	6,0	—	7,2	—	6,0	—	mA
$I_{s2}$	1,0	—	1,75	—	2,1	—	1,75	—	mA
$K_{s2/s1}$	18	—	18	—	18	—	18	—	V/V
$S_a$	1900	19	2200	22	2300	23	2200	22	$\mu A/V$
$\varrho_a$	0,8	>10	1,0	>10	1,0	>10	0,6	>10	M $\Omega$
$r_{sz}$	5,5	—	6,5	—	7,0	—	6,5	—	k $\Omega$

### Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	250	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}^{1)}$	250	V
$P_{amax}$	2	W
$P_{s2max}$	0,3	W
$I_{kmax}$	10	mA
$U_{s2max}^{2)}$	150	V
$R_{s1max}$	3	M $\Omega$
$U_{s1max}^{3)}$	-1,3	V
$U_w/kmax$	150	V
$R_w/kmax$	20	k $\Omega$

### Pojemność

$C_{wej}$	5,0	pF
$C_{wyj}$	7,0	pF
$C_{s1/a}$	$\leq 0,002$	pF
$C_{s1/w}$	$\leq 0,05$	pF

<sup>1)</sup>  $I_a < 4$  mA

<sup>2)</sup>  $I_a = 7,2$  mA

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

TYPY PODOBNE

12 AC 5, 121 VP, HF 121, W 142

