

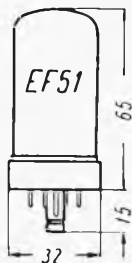
# Pentoda

# EF 51

Philips

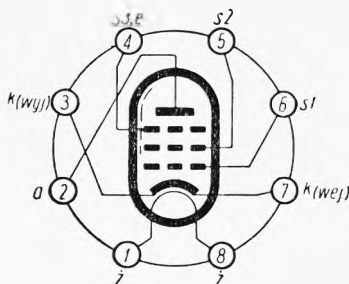
Wzmacniacz w. cz. (UKF)

Loktal



$$\frac{U_j}{I_j} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_j = 0,35 \text{ A}$$



### Wartości charakterystyczne

$U_a$	250		V
$U_{s3}$	0		V
$U_{s2}$	250		V
$U_{s1}$	-2	-8	V
$I_a$	14	—	mA
$I_{s2}$	2,6	—	mA
$K_{s2/s1}$	65	—	V/V
$S_a$	9,5	0,1	mA/V
$\rho_a$	0,5	> 5	M $\Omega$
$r_{sz}$	1	—	k $\Omega$

$$\lambda_{\min} = 3 \text{ m}$$

U w a g a:  $k(wej)$  należy połączyć z uziemieniem przez opornik,  $k(wyj)$  — za pomocą kondensatora z uziemioną stroną obwodu wyjściowego.

### Wartości graniczne

$U_{a\max}$	550	V
$U_{a\max}$	300	V
$U_{s2\max}$	550	V
$U_{s2\max}$	300	V
$P_{a\max}$	4,5	W
$P_{s2\max}$	1	W
$I_{k\max}$	20	mA
$U_{s1\max}^1)$	-1,3	V
$R_{s1\max}$	1,0	M $\Omega$
$U_{w/k}$	50	V
$R_{w/k}$	20	k $\Omega$

### Pojemności

$C_{wej}$	10	pF
$C_{wyj}$	4	pF
$C_{s1/a}$	< 0,007	pF
$C_{s1/w}$	< 0,02	pF

$$^1) I_{s1} = +0,3 \mu \text{ A}$$

TYPY PODOBNE

