

# Pentoda

# CF 50

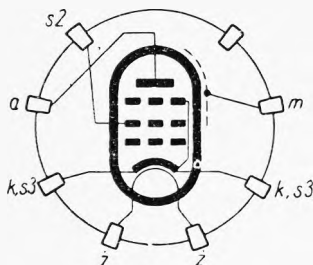
Philips

Wzmacniacz mikrofonowy

Bocznostykowy

CF50

$U_{\dot{z}} = 30V$   
 $I_{\dot{z}} = 200mA$



### Wartości charakterystyczne

$U_a$	100	250	V
$U_{s2}$	100	100	V
$U_{s1}$	-2	-2	V
$I_a$	1,5	1,5	mA
$I_{s2}$	0,3	0,3	mA
$S_a$	3,3	3,3	mA/V
$K_{s2/s1}$	45	45	V/V
$q_a$	2	2,5	MΩ
$r_{sz}$	—	2,5	kΩ

### Wartości robocze

$U_{ab}$	450	450	450	450	V
$R_a$	0,3	0,3	0,1	0,1	MΩ
$R_{s2}$	1	1	0,5	0,5	MΩ
$-U_{Ht}$	2	12	2	12	V
$I_a$	1,3	0,04	2,8	0,03	mA
$I_{s2}$	0,38	0,02	0,64	0,01	mA
$k_{\dot{u}}$	395	7	245	3	V/V
$h^{1)}$	< 0,2	3	< 0,2	5	%

### Wartości graniczne

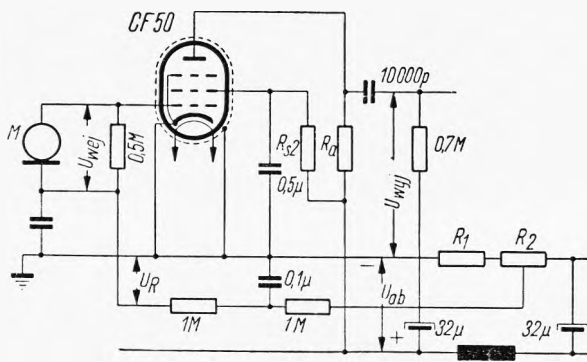
$U_{a0max}$	550	V
$U_{a,max}$	250	V
$P_{a,max}$	1	W
$P_{s2,max}$	0,5	W
$I_{k,max}$	10	mA
$R_{s1,max}$	3	MΩ
$U_{s20,max}$	550	V
$U_{s2,max}$	125 <sup>2)</sup>	V
$U_{s1,max}$	-1,3	V
$U_{wlk,max}$	100	V
$R_{wlk,max}$	20	kΩ

### Pojemności

$C_{wej}$	12,3	pF
$C_{wyj}$	13,8	pF
$C_{a/s}$	< 0,03	pF

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

<sup>2)</sup>  $I_a = 1,5$  mA



TYPY PODOBNE

CF 51

