

# Pentoda

# EF 14

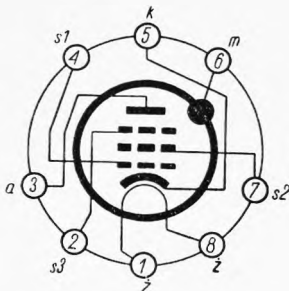
Philips

Wzm. w. cz. (szerokopasm.). wzm. p. cz.,  
wzm. m. cz., mieszacz

Stalowy

EF14

$$\frac{U_z = 6,3V}{I_z = 0,47A}$$



## Wartości robocze

Wzm. szerokopasm. Wzn. antenowy

$U_a$	250	250	V
$U_{s3}$	0	$s_3$ z anodą	V
$U_{s2}$	200	200	V
$U_{s1}$	-5	-4,5	V
$I_a$	12	$+I_{s3}:18$	mA
$I_{s2}$	1,9	1,8	mA
$S_a$	7	9,5	mA/V
$q_a$	180	45	k $\Omega$
$R_k$	350	220	$\Omega$
$r_{s2}$	1,0	0,6	k $\Omega$

## Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	300	V
$U_{s20max}$	550	V
$U_{s2max}$	200	V
$P_{amax}$	5	W
$P_{s2max}$	0,7	W
$I_{kmax}$	30	mA
$R_{s1max}$	0,5	M $\Omega$
$U_{w/kmax}$	100	V

## Pojemności

Pentoda

$C_{wej}$	8	pF
$C_{wyj}$	9	pF
$C_{s/a}$	< 0,01	pF

$s_3$  z anodą

$C_{wej}$	9	pF
$C_{wyj}$	10	pF
$C_{s/a}$	< 0,1	pF

TYPY PODOBNE

EF 80, EF 91

