

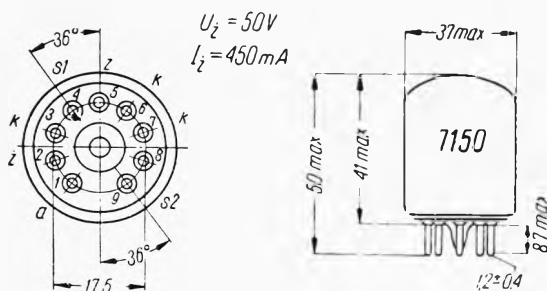
# Tetroda niezawodna

# 7150

Ericsson

Wzm. szerokopasmowe do 300 MHz

Specjalny



## Wartości robocze

### Jako tetroda

$U_{ba}$	135	V
$U_{bs2}$	135	V
$U_{bs1}$	+8	V
$R_k$	260	$\Omega$
$I_a$	26	mA
$I_{s2}$	10	mA
$S_a$	34	mA/V
$Q_a$	40	k $\Omega$
$Q_m^{4)}$	1,9	
$Q_w^{5)}$	6,0	

### Jako trioda<sup>1)</sup>

$U_{ba}$	125	V
$R_k$	33	$\Omega$
$I_a$	34	mA
$S_a$	47	mA/V
$r_{sz}$	65	$\Omega$
$K_a$	40	V/V

<sup>1)</sup>  $s_2$  połączona z  $a$

<sup>2)</sup>  $k$  połączona z  $s_2$  i  $w$

<sup>3)</sup>  $a$  połączona z  $s_2$  i  $w$

<sup>4)</sup>  $Q_m = \frac{k}{C_{wej} + C_{wyj}}$  dla m. cz.

<sup>5)</sup>  $Q_w = \frac{k}{C_{wej} \cdot C_{wyj}}$  dla p. cz.

<sup>4)</sup> i <sup>5)</sup> wsp. dobroci lampy

## Wartości graniczne

$U_{o max}$	150	V
$P_{a max}$	4,0	W
$U_{s2 max}$	150	V
$P_{s2 max}$	1,5	W
$P_{as2 max}^{1)}$	5,0	W
$I_k max$	50	mA
$U_{wk max}$	50	V
$t_{b max}$	130	$^{\circ}C$

## Pojemności (bez ekranu)

### Jako tetroda

$C_{s1/a}$	0,03	pF
$C_{wej}$	16	pF
$C_{wyj}$	2	pF

### Jako trioda<sup>1)</sup>

$C_{as2/k}$	0,6	pF
$C_{wej}^{2)}$	18	pF
$C_{wyj}^{3)}$	7	pF

TYPY PODOBNE

