

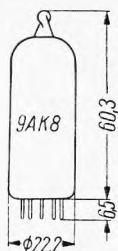
# Potrójna dioda – trioda (jedna dioda ma oddzielną katodę)

# 9AK8

Telefunken

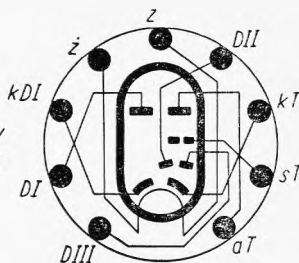
Detekcja, automatyczna regulacja i wzmacniacz m. cz.

Nowal



$$U_z = 9,5 V$$

$$I_z = 0,3 A$$



### Wartości charakterystyczne

#### Trioda

$U_a$	170	V
$U_s$	—1,55	V
$I_a$	1,5	mA
$S_a$	1,65	mA/V
$\rho_a$	42	k $\Omega$
$K_a$	70	V/V

#### Dioda

$\rho_{aDI}$	5	k $\Omega$
$\rho_{aDII}$	200	$\Omega$
$\rho_{aDIII}$	200	$\Omega$

### Wartości robocze

Trioda w ułk. wzmacniacza oporowego m.cz.

$R_s = 10$	$M\Omega$	$R_k = 0$	$\Omega$
$U_b$	200	200	200
$R_a$	300	200	100
$R'_s$	1	1	1
$I_a$	0,45	0,6	0,95
$U_{wej}^{1)}$	70	72	80
$k$	57	56	50
$h^1)$	0,4	0,4	0,3

### Pojemności

#### Trioda

$C_{wej}$	1,9	pF
$C_{wyj}$	1,4	pF
$C_{s/a}$	2,1	pF

#### Dioda

$C_{DI}$	0,8	pF
$C_{DII}$	4,6	pF
$C_{DIII}$	4,6	pF

<sup>1)</sup>  $U_{wyj} = 4$  V.

<sup>2)</sup>  $U_s$  wytworzone tylko przez  $R_s$ .

### Wartości maksymalne

#### Trioda

$U_{amax}$	300	V
$P_{amax}$	1	W
$I_{kmax}$	5	mA
$R_{smax}$	3	$M\Omega$
$R_{smax}$	22 <sup>2)</sup>	$M\Omega$
$U_{wlkmax}$	150	V
$R_{wlkmax}$	20	k $\Omega$

#### Dioda

$U_{DIzwr}$	350	V
$U_{DIIzwr}$	350	V
$U_{DIIIzwr}$	350	V
$U_{DIIszcz}$	200	V
$U_{DIIIszcz}$	200	V
$U_{DIIIIszcz}$	200	V
$I_{DIIszcz}$	6	mA
$I_{DIIIszcz}$	75	mA
$I_{DIIIIszcz}$	75	mA
$I_{DIImax}$	1	mA
$I_{DIIImax}$	10	mA
$I_{DIIIImax}$	10	mA

TYPY PODOBNE

EABC 80, PABC 80, UABC 80