

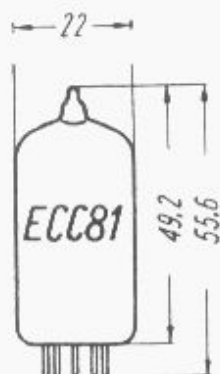
Podwójna trioda

**ECC 81**

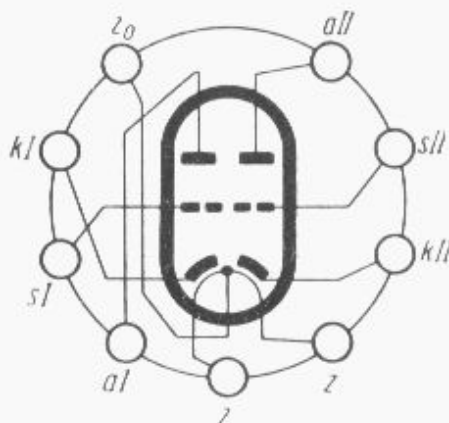
Philips

Wzmacniacz w. cz. (TV), oscylator,  
mieszacz

Nowal



$U_z = 6,3; 12,6V$   
 $I_z = 300; 150mA$



Wartości charakterystyczne i robocze

$U_a$	100	170	200	250	V
$U_s$	-1	-1	-1	-2	V
$I_a$	3,0	8,5	11,5	10	mA
$K_a$	58	66	66	60	V/V
$S_a$	3,5	5,5	6,4	5,0	mA/V

Wartości graniczne

$U_{a0max}$	550	V
$U_{amax}$	300	V
$P_{amax}$	2,5	W
$-U_{smax}$	50	V
$I_{kmax}$	15	mA
$R_{smax}$	1	MΩ
$U_{w/kmax}$	90	V
$R_{w/kmax}$	20	kΩ

Pojemności

	I	II	
$C_{wej}$	2,3	2,3	pF
$C_{wyj}$	0,4	0,35	pF
$C_{a/s}$	1,6	1,6	pF
$C_{w/k}$	2,5	2,5	pF
$C_{a/k}$	0,18	0,18	pF
$C_{k/s+w}$	4,8	4,8	pF
$C_{a/s+w}$	1,9	1,8	pF
$C_{sII/sI}$		< 0,005	pF
$C_{aII/aI}$		< 0,4	pF

TYPY PODOBNE

**12 AT 7, B 309** (Marconi)