

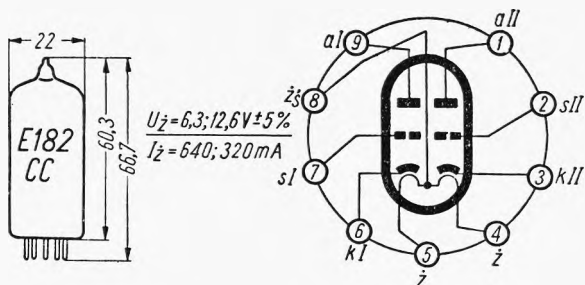
Podwójna trioda

E 182 CC

Philips

Układy liczące (LL)

Nowal



Wartości charakterystyczne

dla każdego systemu

U_a	120	150	V
U_s	—2	—14	V
I_a	36	<0,2	mA
K_a	24,5	—	V/V
S_a	15,5	—	mA/V
ϱ_a	1,6	—	k Ω

¹⁾ szeregowo

²⁾ $T < 10 \mu s$, $\delta = 2\%$

³⁾ $U_s = aut.$

⁴⁾ $U_s = st.$

Lampa zachowuje zdolność emisyjną po długich okresach w stanie zablokowanym. Nie nadaje się natomiast do pracy w układach krytycznych pod względem przydźwięku, mikrofonowania i szumów.

Wartości dla projektowania układów

Min. Max.

U_z	6,3		V
I_z	> 760	< 840	mA
U_a	90		V
U_s	250		μA
I_a	> 41	< 62	mA
$U_{w/k}$	200		V
R	1 ¹⁾		M Ω
$I_{w/k}$		< 15	μA
$R_{\dot{z}x/y}$	> 100		M Ω

Wartości graniczne

dla każdego systemu

U_{a0max}	600	V
U_{amax}	300	V
P_{amax}	4,5	W
$-U_{smax}$	100 ¹⁾	V
I_{smax}	8	mA
I_{kmax}	60	mA
R_{smax}	1 ³⁾	M Ω
R_{smax}	0,5 ⁴⁾	M Ω
$U_{w/kszczmax}$	200 ²⁾	V
$I_{sszczmax}$	200 ¹⁾	mA
$+U_{smax}$	1	V
$+U_{sszczmax}$	30 ¹⁾	V
$I_{kszczmax}$	400 ¹⁾	mA
T_b^{0max}	160	$^{\circ}C$
$(P_{aI} + P_{aII})_{max}$	8,0	W

Pojemności

$C_{wejI} = C_{wejII}$	6,5	pF
C_{wyj}	1,1	pF
C_{wyjII}	1,0	pF
$C_{aI/sI} = C_{aII/sII}$	4,0	pF
$C_{kI/w} = C_{kII/w}$	4,0	pF
$C_{aI/aII}$	0,65	pF
$C_{sI/sII}$	0,07	pF

TYPY PODOBNE

7119

