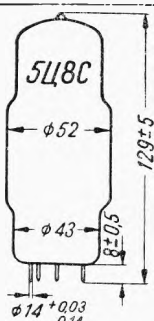


Podwójna dioda

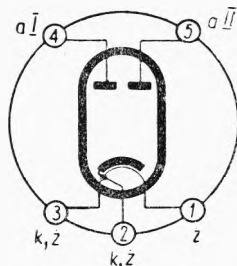
5 Ц 8 С
(5 C 8 S)

Pr prostownik pełnokresowy

Specjalny



$U_z = 5V$
 $I_z = 5A$



Wartości charakterystyczne i robocze

Wartości graniczne

U_{trmax}	2×500	V
R_a	1	k Ω
C	4	μ F
$I_a^1)$	≥ 300	mA
I_-	≥ 400	mA
$I_{a1}/k^2)$	≤ 50	μ A
$I_{a11}/k^2)$	≤ 50	μ A

U_{zmax}	5,5	V
U_{zmin}	4,5	V
$I_{aszczmax}$	1,2	A
$U_{azwrszcz}$	1,7	kV
I_{-max}	420	mA
$I_{amax^3)}$	5	A
P_{amax}	30	W
t_{baiki}	200	$^{\circ}$ C

1) Przy $U_a = +75$ V

2) Przy $U_z = 0V$ i $U_a = 500$ V

3) W chwili włączenia

Zalecane wartości eksploatacyjne

U_z	5	V
I_-	400	mA
U_{tr}	2×500	V

Uwagi:

- Dopuszczalne są następujące warunki pracy:
 - praca ciągle przy $U_z = 5$ V, $I_- = 370$ mA i $U_{z1wrszcz} = 1,7$ kV,
 - praca krótkotrwała, w czasie nie większym niż 5 min — przy $U_z = 5$ V, $I_- = 420$ mA i $U_{z1wrszcz} = 1,7$ kV,
- Dopuszczalne jest jednoczesne włączenie napięcia żarzenia i anodowego.
- W obwód każdej anody zaleca się włączyć bezpiecznik rurkowy 1,5 A.

TYPY PODOBNE

