

Dioda

EY 86

Telefunken

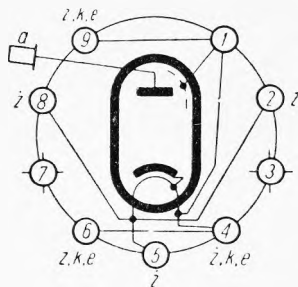
Prostownik impulsów powrotnych linii (\bar{V})

Nowal



$$\frac{U_z}{I_z} = 6,3 \text{ V}$$

$$I_z = 90 \text{ mA}$$



Wartości robocze

U_a	18	kV
I_a	150	μA

Kolki 1, 4, 6, 9 mogą być wykorzystane do zmontowania pierścienia zapobiegającego powstawaniu korony.

Elementy o potencjale równym potencjałowi włókna żarzenia mogą być połączone z kolkiem 3 i 7. Tych kolców nie wolno uziemiać!

Jeżeli lampa pracuje w warunkach wilgotnych, przy niskim ciśnieniu zewnętrznym, należy kapturek anody pokryć materiałem izolacyjnym w celu uniknięcia powstawania korony.

Jeżeli katoda jest żarzona za pomocą impulsów powrotnych w. cz., to właściwe napięcie żarzenia (0,3 V) ustala się przez porównanie barwy katody z barwą innej lampy żarzonej napięciem 6,3 V.

Właściwa wartość napięcia żarzenia ustala się wtedy, gdy prąd wyjściowy ma wartość 200 μA . Przy wzroście prądu wyjściowego do wartości 400 – 600 μA , co w praktyce może się zdarzyć, zmniejszenie żarzenia nie może przekroczyć 15%. Odnosi się to do znamionowanej wartości napięcia przy pełnym wychyleniu poziomym.

Wartości graniczne

$U_{aszczmax}$	22	kV
I_{0max}	0,8	mA
$I_{aszczmax}$	40	mA
C_L	2000	pF

Prostownianie prądów sinusoidalnych 50 Hz

U_{Tymax}	5	kV
I_{amax}	3	mA
C_L	0,2	μF
R	0,1	M Ω

TYPY PODOBNE

6 S 2, DY 86

