

Dioda

PY 81

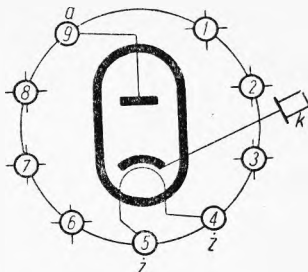
Philips

Dioda usprawniająca

Nowal

PY81

$$U_{\dot{z}} = 17 \text{ V}$$
$$I_{\dot{z}} = 300 \text{ mA}$$



Wartości graniczne

$I_{aszc2max}$	450	mA
I_{amax}	150	mA
$U_{w/kmax}$	600	V=
$C_{uspr.}$	4	μF

Podczas biegu powrotnego

$U_{w/kszc2max}$	5,0 ³⁾	kV
$U_a/kszc2max$	5,0	kV
$U_a/wszc2max$	3,0	kV
$U_{w/kszc2max}$	5,6 ¹⁾³⁾⁴⁾	kV
$U_a/kszc2max$	5,6 ³⁾⁵⁾⁶⁾	kV
$U_a/wszc2max$	3,8 ³⁾⁴⁾⁶⁾	kV

Pojemności

C_{wyj}	6,4	pF
$C_{w/k}$	3,6	pF

¹⁾ Wartość absolutna

²⁾ 18%, $7 < 18 \mu\text{s}$

³⁾ Katoda dodatnia w stosunku do włókna

⁴⁾ Wartość średnia za okres. Składowa zmienna powinna być mniejsza od 220 V

⁵⁾ Czas trwania impulsu 18% okresu, jednak nie dłużej niż $18 \mu\text{s}$

⁶⁾ Wartość absolutna

⁷⁾ Anoda ujemna w stosunku do katody

⁸⁾ Anoda ujemna w stosunku do żarzenia

TYPY PODOBNE

PY 83, 17 Z 3

