

Použití:

Elektronka TESLA PY82 je jednocestný vakuový usměrňovač, vhodný pro usměrňovače v přijímačích s univerzálním napájením.

Provedení:

Celoskleněné miniaturní s devítikolíkovou patičí.

Obdobné typy:

Elektronka TESLA PY82 nahrazuje zahraniční typy 19Y3, 19SU, U152.

Žhavicí údaje:

Žhavení nepřímé, katoda kysličníková, sériové napájení střídavým nebo stejnosměrným proudem.

Žhavicí proud	I_f	0,3	A
Žhavicí napětí	U_f	19	V

Provozní hodnoty:

Napájecí napětí	U_{aef}	127	200	220	240	250	V
Usměrněný proud	I_{ss}	180	180	180	180	180	mA
Usměrněné napětí	U_{ss}	127	195	195	195	195	V
Nabíjecí kondenzátor filtru	C_N	60	60	60	60	60	μF
Ochranný odpor v anodovém obvodu	R_O	0	30	65	105	125	Ω

Mezní hodnoty:

Napájecí napětí	U_{aef}	max	250	V
Inverzní napětí	U_{inv}	max	700	V
Usměrněný proud	I_{ss}	max	180	mA
Napětí mezi katodou a vláknem	$U_{k/f}$	max	550	V
Napětí mezi katodou a vláknem stejnosemnná složka + střídavá složka	$U_{+k/f}$	max	250	V
	$U_{k/f}$	max	220	V
Nabíjecí kondenzátor filtru	C_N	max	60	μF

Nabíjecí kondenzátor filtru dvou
paralelně spojených elektronek

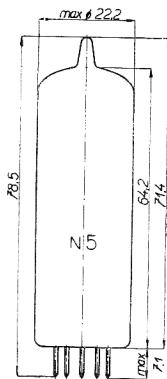
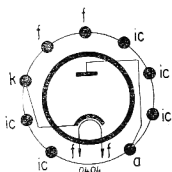
C_a max 100 μF

Ochranný odpor

R_o min 0 30 40 80 100 Ω

při napájecím napětí

$U_{a\text{ ef}}$ 127 200 220 240 250 V



Patice: S 9/12 ČSN 35 8904.

Váha: max 16 g.

Charakteristiky shodné s elektronkou UY82.

