

Použití:

Elektronka TESLA 1NA31 je šumová dioda, určená jako zdroj šumu v šumových generátorech.

Provedení:

Celoskleněné miniaturní se sedmikolíkovou patičí. Přímó žhavená katoda má vyveden střed.

Žhavicí údaje:

Žhavení přímé, katoda wolframová, paralelní napájení střídavým proudem.

Žhavicí napětí	U_f	5	V
Žhavicí proud	I_f	1,5	A

Kapacity mezi elektrodami:

Anoda vůči katodě	$C_{a/k}$	<2,8	pF
-------------------	-----------	------	----

Charakteristické hodnoty:

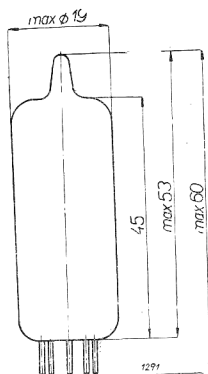
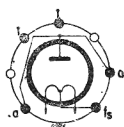
Anodové napětí	U_a	150	V
Anodový proud	I_a	22	mA

Provozní hodnoty:

Žhavicí napětí	U_f	×	V
Anodové napětí	U_a	150	V
Anodový proud (nařídít žhavicím napětím)	I_a	20	mA
Zatěžovací odpor	R_z	70	Ω
Šumové číslo	F	18,2	dB

Mezní hodnoty:

Žhavicí napětí	U_f	max	5,5	V
Anodové napětí	U_a	max	200	V



Patice: S 7/10 ČSN 35 8902.

Váha: max 9 g.