

Použití :

Elektronka TESLA UY 1 N je nepřímo žhavená vakuová jednocestná usměrňovací elektronka pro univerzální přijímače (se seriově spojenými žhavicími vlákny elektronek).

Provedení :

Elektronka UY 1 N je opatřena přitmelenu bakelitovou patičí s osmi kolíky (oktal) a středním vodicím klíčem.

Žhavicí údaje :

Žhavení nepřímé, cathoda kysličníková, napájení stejnosměrným nebo střídavým proudem.

Žhavicí napětí	U_f	50 V
Žhavicí proud	I_f	100 mA
Doba nažhavení		40 sec.

Provozní hodnoty :

Napájecí napětí (V)	Vstupní kapacita filtru (μF)	Nejmenší omezovací odpor (Ω) ¹⁾
170 — 250	60	175
	32	125
	16	75
	8	0
127 — 270	60	100
	32	75
	16	30
	8	0
max 127	60	0

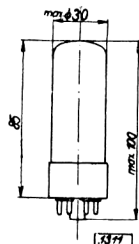
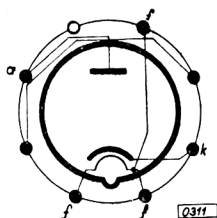
TESLA

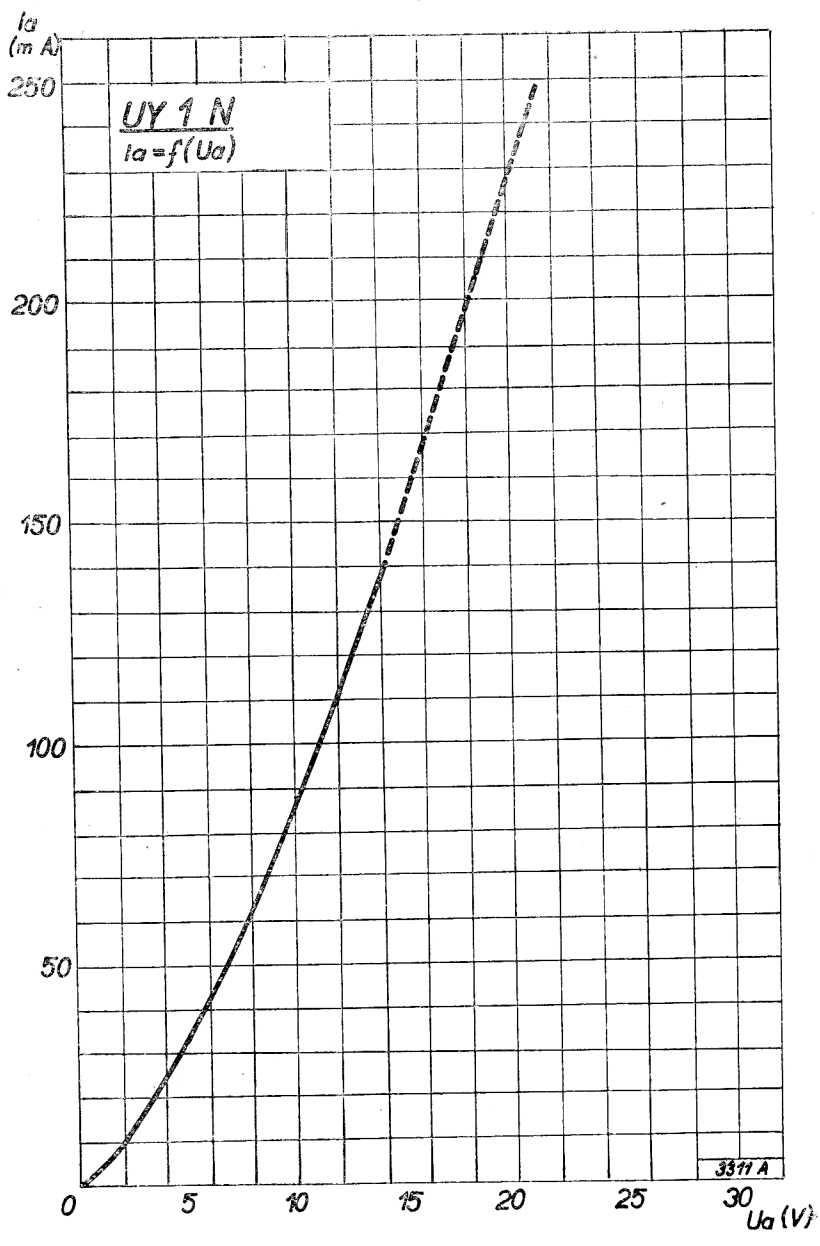
Mezní hodnoty:

Anodové napětí střídavé	E_a	max	250	V_{ef}
Usměrněný proud (střední)	I_a	max	140	mA
Napětí mezi kathodou a žhavicím vláknem (stejněsměrné nebo špičková hodnota střídavého)	$E_{k/f}$	max	550	V
Inverzní napětí	E_{inv}	max	700	V šp
Anodová ztráta	W_a	max	2,5	W

Poznámka:

1) Poněvadž elektronka UY 1 N má velmi malý vnitřní odpor, jest nutno zapojit do anodového obvodu ochranný odpor, který omezí špičky nabíjecího proudu na příslušnou hodnotu.





TESLA

