

Použití

Elektronka TESLA UY1NS je nepřímo žhavená jednocestná usměrňovací elektronka pro univerzální přijímače (se seriově spojenými žhavicími vlákny elektronek). Nedoporučuje se k osazování nových přístrojů.

Provedení:

Elektronka UY1NS je opatřena přitmelovou bakelitovou patičkou s osmi kolíky (oktal) a středním vodícím klíčem.

Žhavicí údaje

Žhavení nepřímé, katoda kyslíčnicková, napájení stejnosměrným nebo střídavým proudem.

Žhavicí napětí	U_f	50 V
Žhavicí proud	I_f	100 mA
Doba nažhavení	t	40 s

Provozní hodnoty:

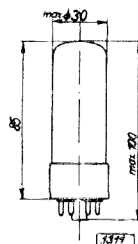
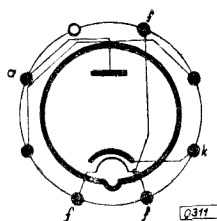
Napájecí napětí (V)	Vstupní kapacita filtru (μF)	Nejmenší omezovací odpor (Ω) 1)
250—275	60	225
	32	175
	16	125
	8	25
170—250	60	175
	32	125
	16	75
	8	0
127—170	60	100
	32	75
	16	30
	8	0
max 127	60	0

Mezní hodnoty:

Anodové napětí střídavé	E_a	max	275	V_{ef}
Usměrněný proud střední	I_a	max	140	mA
Inversní napětí	E_{inv}	max	700	V_{sp}
Inversní napětí (špičkové)	E_{inv}	max	800	V_{sp}
Anodová ztráta	W_a	max	2,5	W
Napětí mezi kathodou a žhavicím vláknem (stejnoseměrné nebo špičková hodnota střídavého)	$E_{k/t}$	max	750	V

Poznámka:

- 1 Poněvadž elektronka UY1NS má velmi malý vnitřní odpor, je nutno zapojit do anodového obvodu ochranný odpor, který omezi špičky nabíjecího proudu na příslušnou hodnotu.



Patice: K 8/18 ČSN 35 8907

Váha: cca 50 g

Charakteristiky elektronky UY1NS jsou shodné s UY1N.



TESLA ROŽNOV