

### 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 přitmelenu bakelitovou patičkou s osmi kolíky (oktal) a středním vodícím klíčem.

### Žhavicí údaje

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

Žhavicí napětí	$U_{\Gamma}$	50 V
Žhavicí proud	$I_{\Gamma}$	100 mA
Doba nažhavení	t	40 s

### Provozní hodnoty:

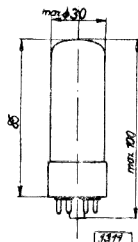
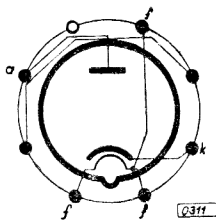
Napájecí napětí (V)	Vstupní kapacita filtru ( $\mu F$ )	Nejmenší omezovací odpor ( $\Omega$ ) t)
250—275	60	225
	32	175
	16	125
	8	25
170—250	60	175
	32	125
	16	75
	8	0
127—170	60	100
	32	75
	16	30
	8	0
max 127	60	0

**Mezní hodnoty:**

Anodové napětí střídavé	$E_a$	max	275	$V_{cf}$
Usměrněný proud střední	$I_a$	max	140	mA
Inversní napětí	$E_{inv}$	max	700	$V_{\delta p}$
Inversní napětí (špičkově)	$E_{inv}$	max	800	$V_{\delta p}$
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 omezí 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**