

## Použití:

Elektronka TESLA UY85 je jednocestný vakuový usměrňovač, vhodný pro usměrňovače v přijímačích s univerzálním napájením.

## Provedení:

Celoskleněné miniaturní s devítikolíkovou patičí.

## Žhavicí údaje:

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

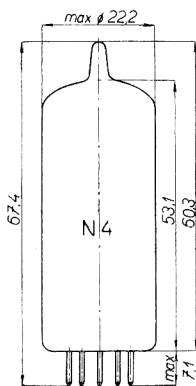
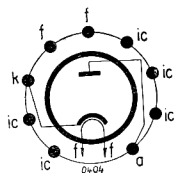
Žhavicí proud	$I_f$	0,1	A
Žhavicí napětí	$U_f$	38	V

## Provozní hodnoty:

Napájecí napětí	$U_{aef}$	110	127	220	250	V
Usměrněný proud	$I_{ss}$	110	110	110	110	mA
Usměrněné napětí	$U_{ss}$	112	135	215	245	V
Nabíjecí kondenzátor filtru	$C_N$	100	100	100	100	$\mu F$
Ochranný odpor v anodovém obvodu	$R_0$	0	0	90	100	$\Omega$

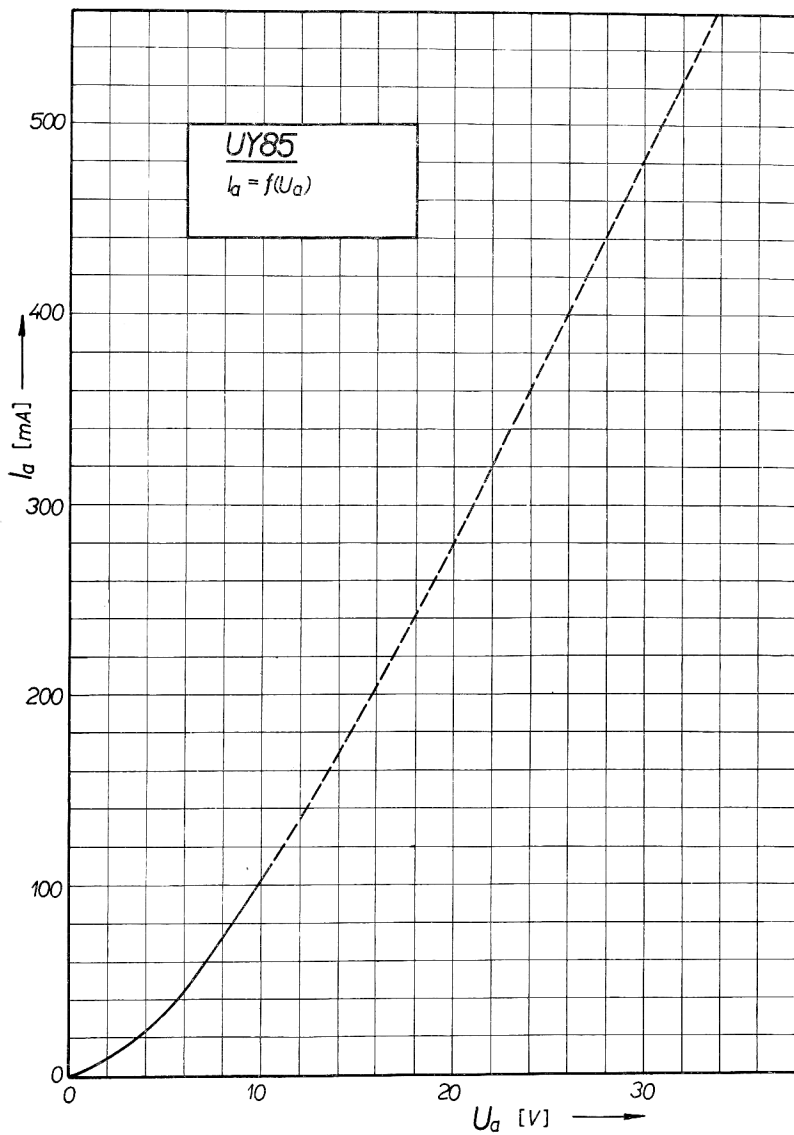
## Mezní hodnoty:

Inverzní napětí	$U_{inv}$	max	700	V			
Usměrněný proud	$I_{ss}$	max	110	mA			
Usměrněný proud špičkový	$I_{ss:p}$	max	660	mA			
Napětí mezi katodou a žhavicím vláknem	$U_{+k/f-}$	max	550	V			
Nabíjecí kondenzátor filtru	$C_N$	max	100	$\mu F$			
Ochranný odpor	$R_0$	min	0	0	90	100	$\Omega$
při napájecím napětí	$U_{aef}$	110	127	220	250	V	



Patice: S 9/12 ČSN 35 8904.

Váha: asi 16 g.



# JEDNOCESTNÝ USMĚRŇOVAČ

# UY85

