

## Type TCY 2 – Spannungsverdoppler

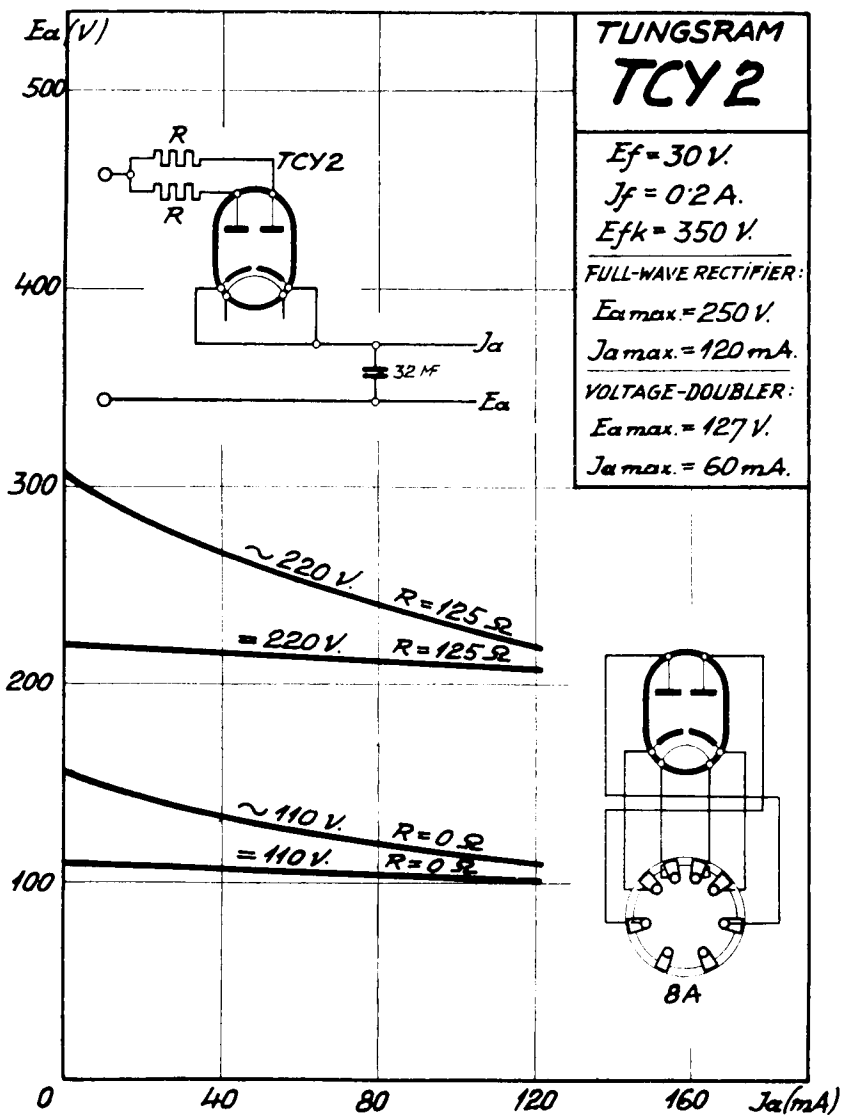
Die Röhre TCY 2 dient als Spannungsverdoppler bei Wechselstromnetzen niedriger Spannung, sie kann aber auch als Doppelweg-Gleichrichter oder als Einweg-Gleichrichter für starke Strombelastung benützt werden. In letzterem Falle ist die Röhre mit einem Widerstand im Anodenkreis laut untenstehenden Angaben zu verwenden.

### 1.) Betriebsdaten:

Heizung ..... indirekt, G/W.  
 Vf = 30 Volt  
 If = 0,200 Amp.

### a) Spannungsverdoppler:

Va max. ....  $2 \times 127$  Volt  
 Ia max. .... 60 mA  
 Vfk max. .... 350 Volt



Kennlinien der TCY 2

b) Einweg-Gleichrichter:

V<sub>a</sub> max. .... 1 × 150 Volt  
 I<sub>a</sub> max. .... 120 mA  
 V<sub>fk</sub> max. .... 350 Volt

Netzspannung: Abflachkondensator: Anodenkreiswiderstand:

127—150 V.	32 µF	75 Ohm
	16 µF	30 Ohm
	8 µF	0 Ohm
Max. 127 V.	32 µF	0 Ohm
	16 µF	0 Ohm
	8 µF	0 Ohm

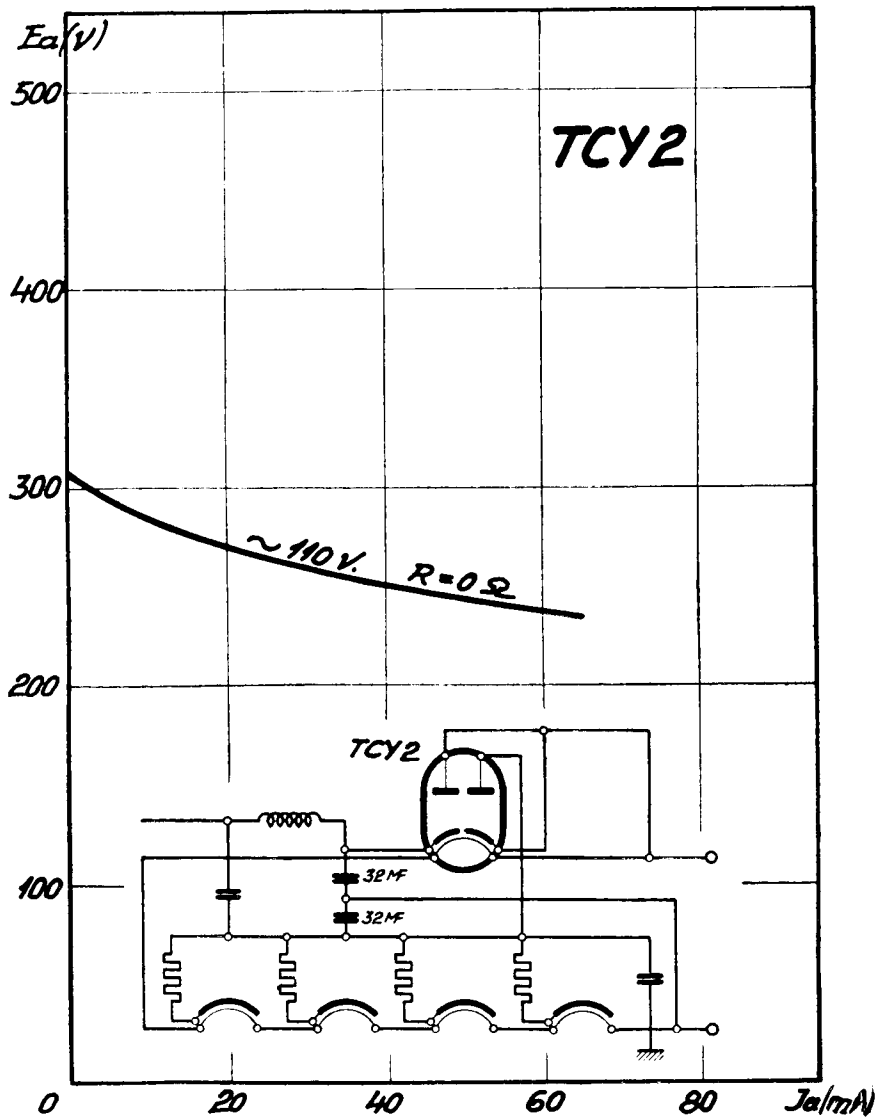
Sockelung:

Universal 8-poliger 8 A-Sockel.

Kolbenform: DOM.

Äussere Abmessungen der Röhre:

Gesamtlänge	100 mm
Max. Kolbendurchmesser	42 mm
Domdurchmesser	28 mm



Kennlinie der TCY 2