

Type TCY 2 – Spannungsverdoppler

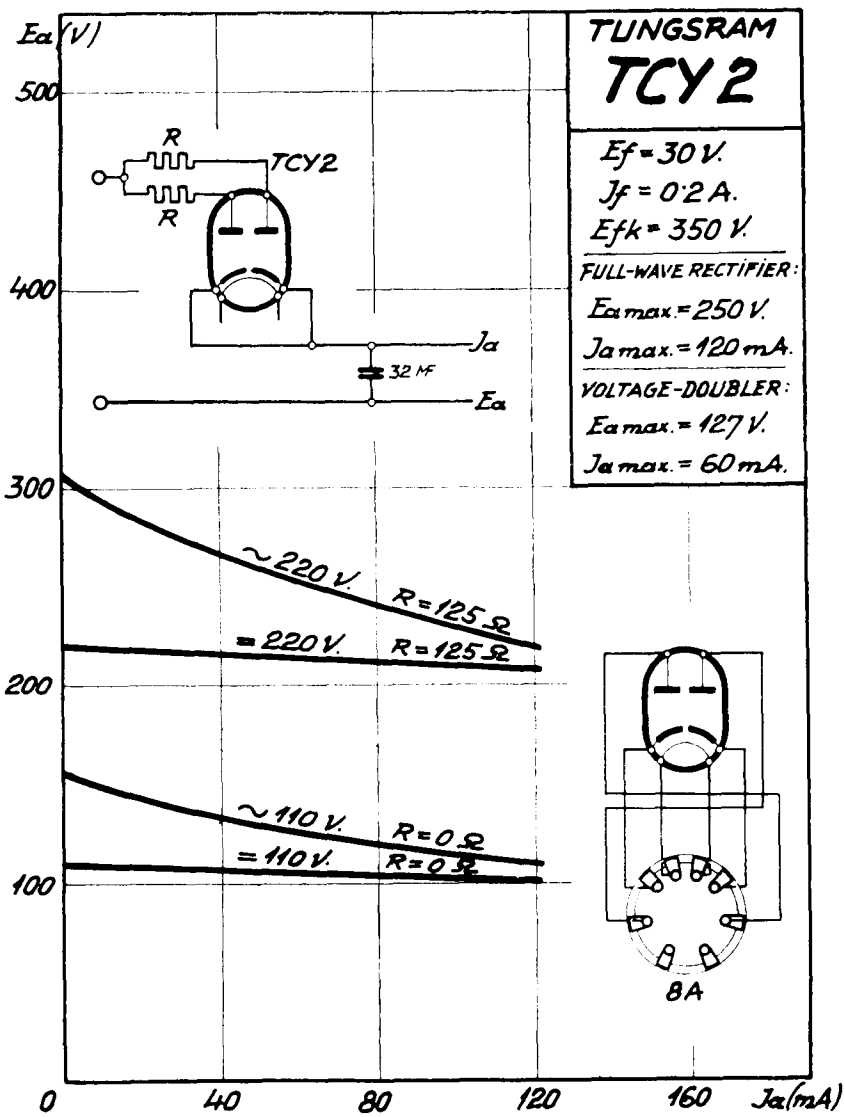
Die Röhre TCY 2 dient als Spannungsverdoppler bei Wechselstromnetzen niedriger Spannung, sie kann aber auch als Doppelweg-Gleichrichter oder als Einweg-Gleichrichter für starke Strombelastung benützt werden. In letzterem Falle ist die Röhre mit einem Widerstand im Anodenkreis laut untenstehenden Angaben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

1.) Betriebsdaten:

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

a) Spannungsverdoppler:

Va max.	2 × 127 Volt
Ia max.	60 mA
Vfk max.	350 Volt



Kennlinien der TCY 2

b) Einweg-Gleichrichter:

Va max.	1 × 150 Volt
Ia max.	120 mA
Vfk 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

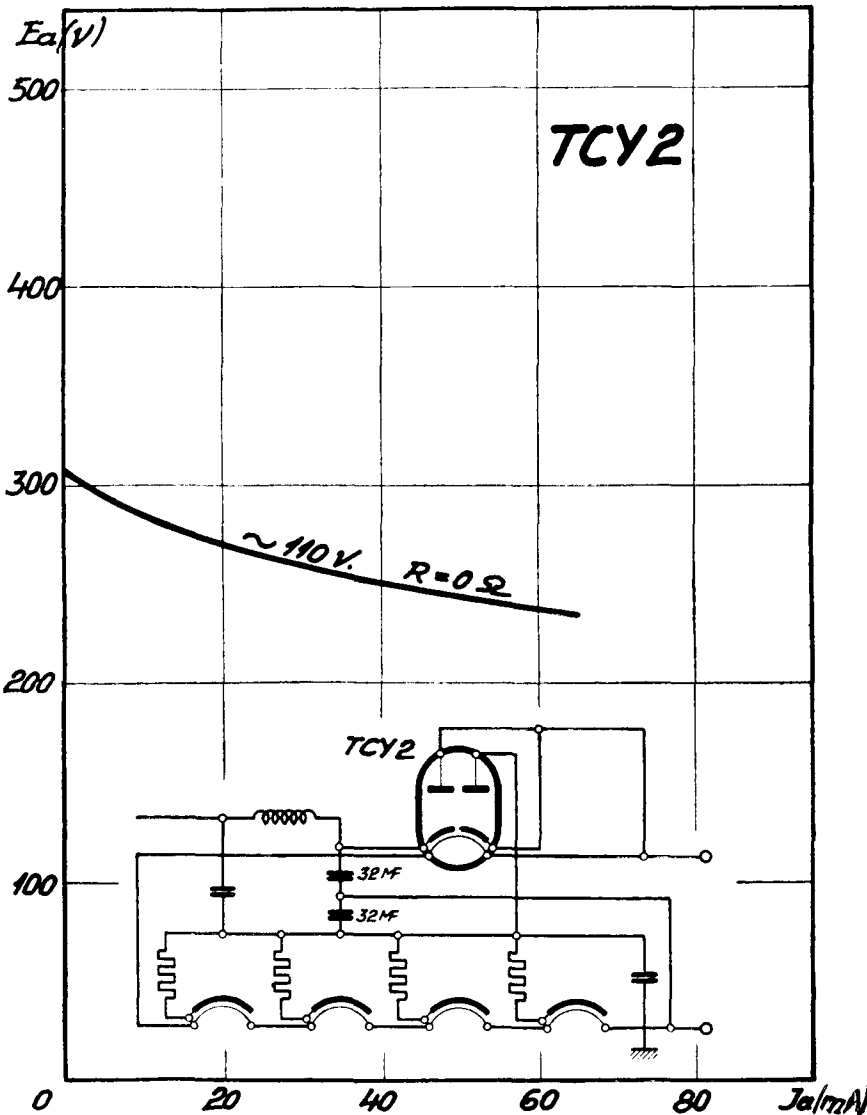
Sockelung:

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