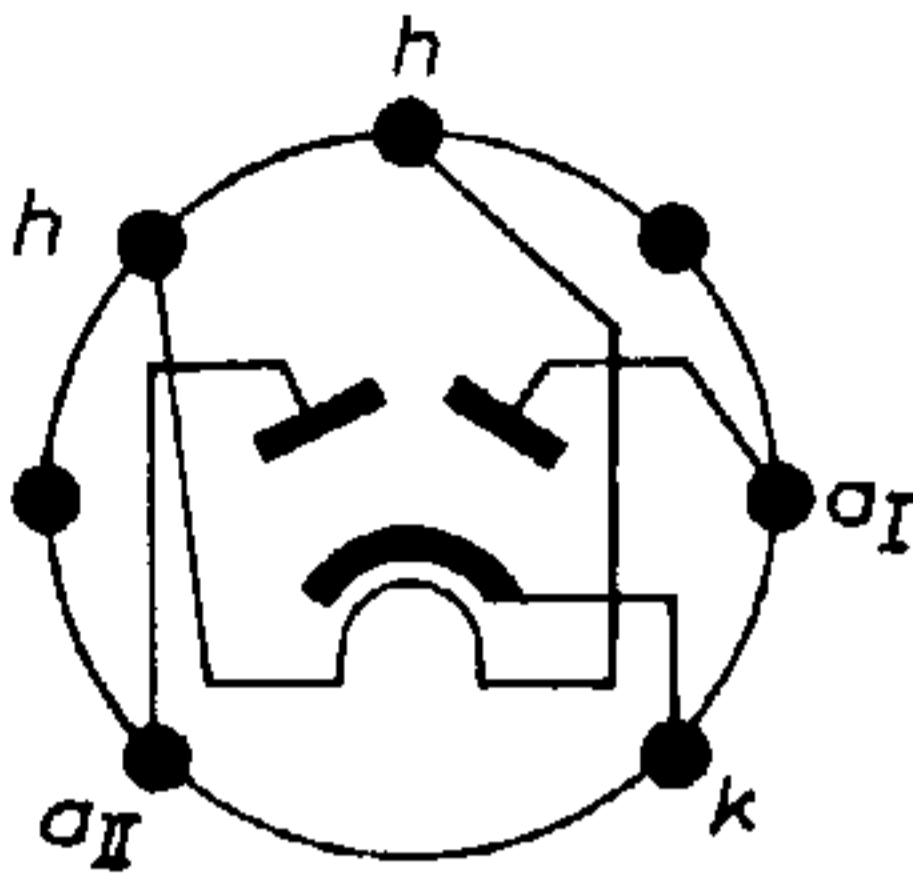




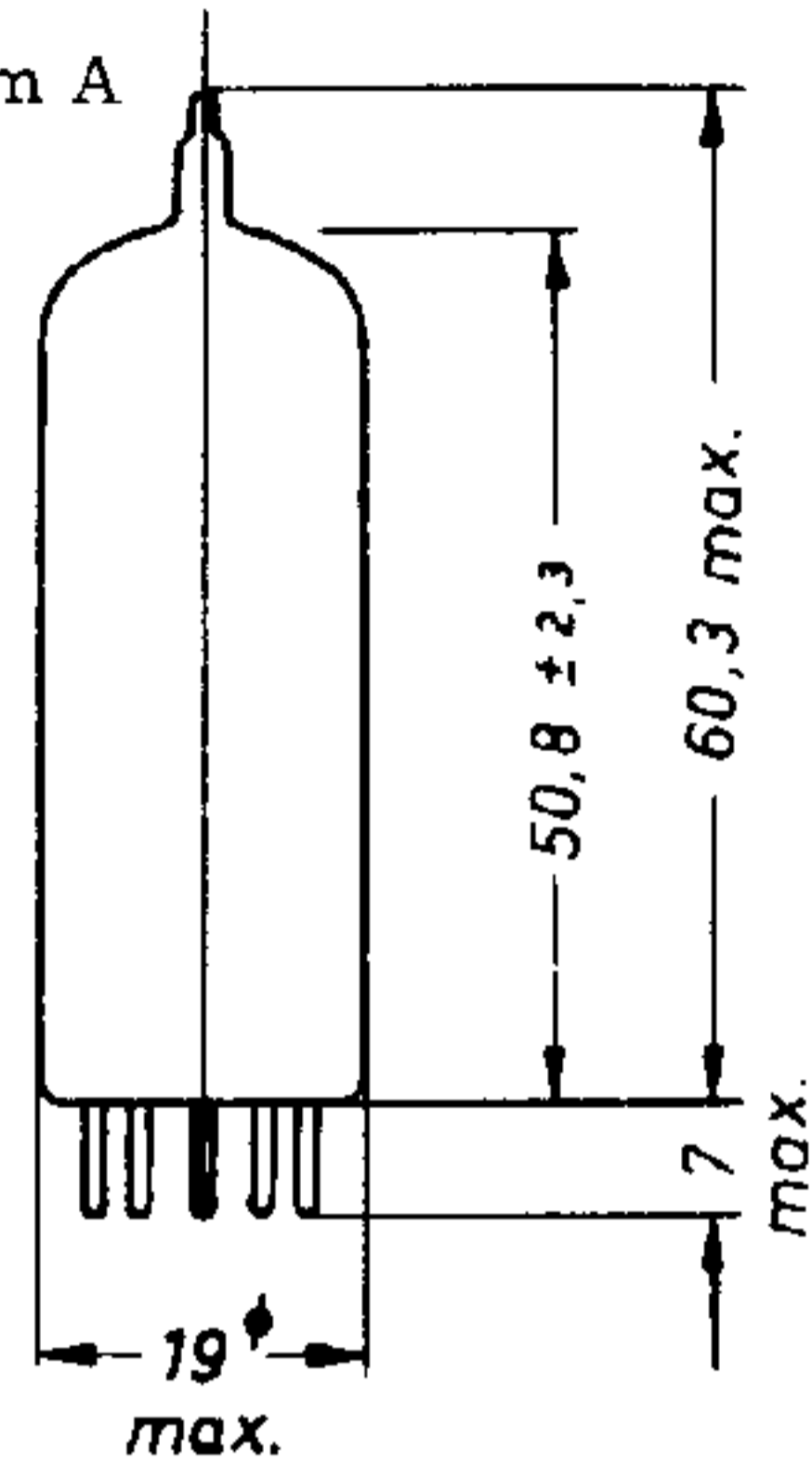
Zweiweg-Gleichrichter  
hoher Lebensdauer  
Stoß- und schüttelfeste Ausführung

E90Z  
6063

Miniaturreöhre mit 7 Stiften  
DIN 41 537, Größe 50, Form A



Gewicht ca. 13 g



1. Heizerwerte für Parallelspeisung

Heizspannung	$U_h$	6,3	V
Heizstrom	$I_h$	ca. 0,6	A
Oxydkatode, indirekt geheizt			

2. Betriebswerte

Transformatorspannung	$U_{wt}$	2 x 325	$V_{eff}$
Gleichgerichtete Spannung	$U$	355	V
Gleichstrom	$I$	70	mA
Schutzwiderstand	$R_{sch}$	2 x 150	$\Omega$
Ladekondensator	$C_{lade}$	8	$\mu F$

3. Grenzwerte

Sperrspannung	$U_{asperr max}$	1250	V
Anodenstrom (Spitzenwert)	$I_{sp}$	210	mA
Spannung zwischen Heizer und Katode	$U_{-hkmax}$	450	V
	$U_{+hkmax}$	100	V
Ladekondensator	$C_{lademax}$	32	$\mu F$
Kolbentemperatur	$t_{komax}$	200	$^{\circ}C$

## 4. Besondere Hinweise

Die maximal zulässige Abweichung der Heizspannung beträgt  $\pm 5\%$  vom Sollwert 6,3 V.

Die Röhre verträgt in kurzen Perioden eine Stoßbeschleunigung von 500 g; sie darf längere Zeit in beliebiger Richtung einer Schüttelbeschleunigung von 2,5 g bei 50 Hz ausgesetzt werden.

5. Die E90Z ist identisch gleich der Röhre EZ 900, 6063 und der 6X4WA. Sie kann als Austauschröhre für die 6X4 verwendet werden.



