



# RA0007B

## APPLICATION:

The TESLA RA0007B tube is a special vacuum diode suitable for use as a control tube in electronic voltage stabilizers of wherever the dependence of the cathode emission on the filament voltage is utilized.

## DESIGN:

Miniature all-glass tube with nine-pin noval base. The anode is of nickel.

## HEATER DATA:

Direct heating, tungsten cathode, parallel feed by AC.

$U_f$	max.	1.4 V
$I_f$	max.	3.5 A

## MAXIMUM RATINGS:

$U_a$ ef	max.	600 V
$I_a$	max.	0.7 mA
$I_c$	max.	2 mA

COOLING: By radiation.

MOUNTING POSITION: Vertical, base down.

WEIGHT: 10 g

## VERWENDUNG:

Die TESLA-Röhre RA0007B ist eine spezielle Hochvakuumdiode, geeignet als Steuer- röhre für elektronische Spannungsstabilisa- toren oder sonst überall, wo die Abhängig- keit der Katodenemission von der Heiz- spannung ausgenutzt wird.

## AUSFÜHRUNG:

Miniatur-Allglasröhre mit Neunstift-Noval- sockel, Nickelanode.

## HEIZANGABEN:

Direkt geheizte Wolframkatode, in Parallel- schaltung durch Wechselstrom gespeist.

## GRENZWERTE:

KÜHLUNG: durch Strahlung.

ARBEITSLAGE: vertikal, Sockel unten.

GEWICHT: 10 g

