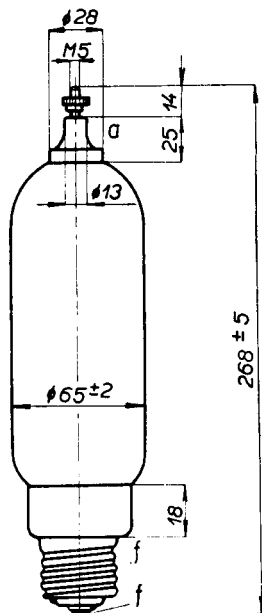


Кенотрон
Rectifying vacuum diode
Hochvakuum-Gleichrichterdiode

RA025B



ПРИМЕНЕНИЕ

Лампа ТЕСЛА RA025B является кенотроном с одним анодом, предназначенным для высоковольтных выпрямителей переменного тока.

ОФОРМЛЕНИЕ

Баллон лампы изготовлен из тугоплавкого стекла, накальные выводы выводятся на цоколь типа цоколя осветительной лампы с нарезкой Голиаш. Вывод от молибденового анода, покрытого слоем циркония, выводится на колпачок на куполе баллона.

ДАнные ЦЕПИ НАКАЛА

Катод прямонакальный, из торированного вольфрама; питание осуществляется переменным током по параллельной схеме.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

ПРИМЕЧАНИЕ: *) По требованию заказчика лампы поставляются с катодом для напряжения накала 5 или 6 в.



RA025B

APPLICATION:

The TESLA RA025B is a half-wave vacuum diode intended for use in high-voltage rectifiers.

DESIGN:

The tube envelope of hard glass is provided with a Goliath screw cap to which the cathode is connected. The zirconium-coated molybdenum anode is connected to the cap on the top of the tube envelope.

HEATER DATA:

Direct heating, thoriated tungsten cathode, parallel feed by AC.

| | | |
|-------|----|---------|
| U_f | 5 | 6 V |
| I_f | 10 | 8.5 A*) |

CHARACTERISTIC DATA:

| | | |
|-------|------|--------------|
| R_i | max. | 500 Ω |
| I_o | min. | 1.2 A |

MAXIMUM RATINGS:

| | | |
|-----------|------|--------|
| U_a | max. | 20 kV |
| U_{inv} | max. | 60 kV |
| W_a | max. | 100 W |
| I_a | max. | 0.25 A |
| I_a sp | max. | 0.85 A |

NOTE: *) According to the customer's request, this tube can be supplied with a filament voltage of either 5 or 6 V.

VERWENDUNG:

Die TESLA-Röhre RA025B ist eine für Hochspannungsgleichrichter bestimmte Einweg-Hochvakuumdiode.

AUSFÜHRUNG:

Der Hartglaskolben ist mit einer Fassung mit Goliathgewinde versehen, an deren Kontakte die Heizzuführungen angeschlossen sind. Die mit einem Zirkonüberzug versehene Molybdänanode ist an die am Kolbenseitel befestigte Kappe herausgeführt.

HEIZANGABEN:

Direkt geheizte Katode aus thoriertem Wolfram, in Parallelschaltung durch Wechselstrom gespeist.

CHARAKTERISTISCHE ANGABEN:

GRENZWERTE:

ANMERKUNG: *) Je nach Wunsch des Kunden werden die Röhren für 5 oder 6 V Heizspannung geliefert.

Кенотрон

Rectifying vacuum diode

Hochvakuum-Gleichrichterdiode

RA025B

ОХЛАЖДЕНИЕ: воздушное естественное.

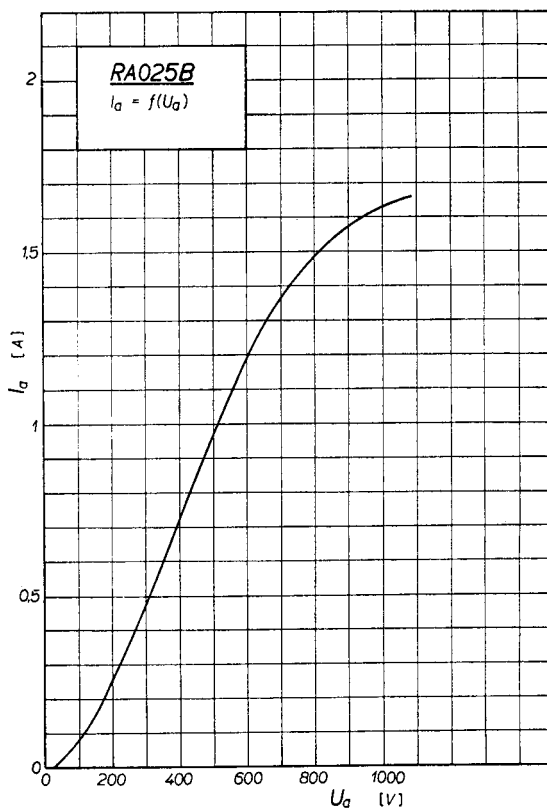
COOLING: By radiation.

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ: вертикальное,
цоколем вниз.

MOUNTING POSITION: Vertical, base
down.

ВЕС: 262 г

WEIGHT: 262 g



RA025B



KÜHLUNG: durch Strahlung.

ARBEITSLAGE: vertikal, Sockel unten.

GEWICHT: 262 g