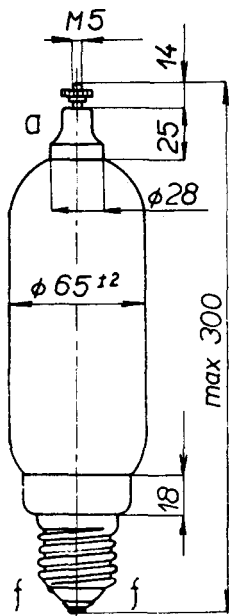


Кенотрон

Rectifying vacuum diode

Hochvakuum-Gleichrichterdiode

RA05A



ПРИМЕНЕНИЕ

Лампа ТЕСЛА RA05A является кенотроном с одним анодом, предназначенным для высоковольтных выпрямителей переменного тока.

ОФОРМЛЕНИЕ

Баллон лампы изготовлен из тугоплавкого стекла, накаливающие 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



RA05A

APPLICATION:

The TESLA RA05A tube 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		6 V
I_f		< 32 A

CHARACTERISTIC DATA:

R_i	max.	350 Ω
I_e	min.	4.5 A

MAXIMUM RATINGS:

U_f	max.	6.25 V
U_f	min.	5.75 V
U_a	max.	25 kV
U_{inv}	max.	60 kV
W_a	max.	200 W
I_a	max.	0.7 A
I_{asp}	max.	3 A

VERWENDUNG:

Die TESLA-Röhre RA05A ist eine für Hochspannungsgleichrichter bestimmte Einweg-Hochvakuumdiode.

AUSFÜHRUNG:

Der Hartglaskolben ist mit einem Sockel mit Goliathgewinde versehen, an den die Heizzuführungen angeschlossen sind. Die mit einem Zirkonüberzug versehene Molybdänanode ist an die am Kolbenscheitel befestigte Kappe herausgeführt.

HEIZANGABEN:

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

CHARAKTERISTISCHE ANGABEN:

GRENZWERTE:

Кенотрон

Rectifying vacuum diode

Hochvakuum-Gleichrichterdiode

RA05A

ОХЛАЖДЕНИЕ: воздушное естественное.

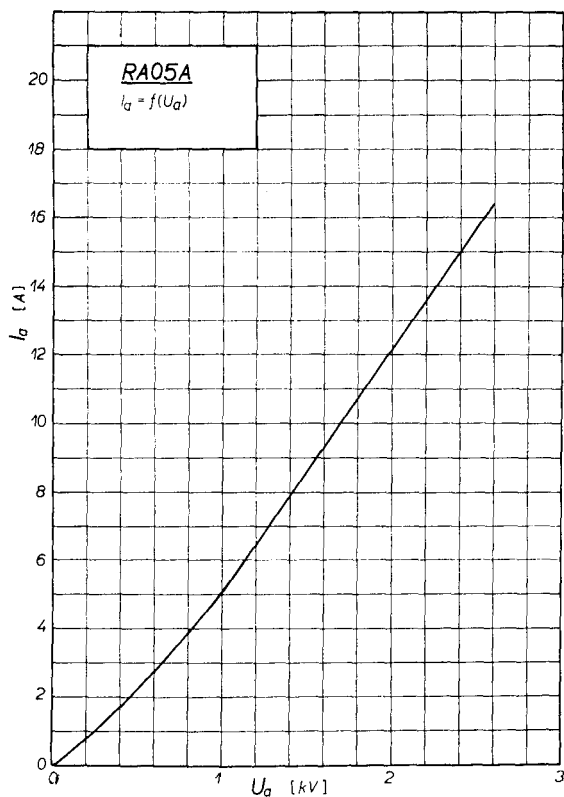
COOLING: By radiation.

РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ: вертикальное,
цоколем вниз.

MOUNTING POSITION: Vertical, base
down.

ВЕС: 950 г

WEIGHT: 950 g





RA05A

KÜHLUNG: durch Strahlung.

ARBEITSLAGE: vertikal, Sockel unten.

GEWICHT: 950 g