

Indirekt geheizt durch Gleich- oder Wechselstrom, Parallelspeisung

Indirectly DC or AC heated, connected in parallel

Chauffée indirectement par courant continu ou alternatif, alimentation en parallèle

Besondere Eigenschaften dieser Röhre:

Special features of this tube:

Qualités particulières de ce tube:

**Zuverlässigkeit**

Reliability

Sécurité de fonctionnement

**Lange Lebensdauer**

Long Life

Longévité

**Enge Toleranzen**

Exacting Tolerances

Tolérances serrées

**Stoß- und Vibrationsfestigkeit**

Vibration and Shock Proofed

Résistance aux chocs et aux vibrations

**Zwischenschichtfreie Spezialkathode**

Special Cathode Free from Interface

Cathode spéciale sans couche intermédiaire

Erläuterungen hierzu siehe Informationsblatt Z 40/Sf-Sick 57 173

Explanations hereto see information sheet Z 40/Sf-Sick 57 173

Voir à cet effet les renseignements de la feuille d'information Z 40/Sf-Sick 57 173

 $U_f \quad 6,3 \text{ V} \pm 5 \%$ $I_f \quad \text{ca. } 300 \text{ mA}$ **Meßwerte**

Measured Values · Valeurs de mesure

Zweiweggleichrichter für $f = 50 \text{ Hz}$ Full-wave rectifier for $f = 50 \text{ c/s}$ Redresseur à deux alternances pour $f = 50 \text{ Hz}$

U_{Tr}	2×185	V_{eff}
$R_t + R_s$	1	$k\Omega$
C	8	μF
I	18	mA

Ende der Lebensdauer

siehe „Meßwerte“

End of the Life

see "Measured Values"

Fin de la durée de vie

voir «Valeurs de mesure»

I

vom Anfangswert auf $\leq 14 \text{ mA}$ abgesunkenI_{end}reduced from initial value to $\leq 14 \text{ mA}$ I_{end}tombée de la valeur initiale à $\leq 14 \text{ mA}$

Grenzwerte je System

Maximum Ratings per System

Valeurs limites par système

U_{dsp}	360	V
I_d	10	mA
I_{dsp}	60	mA
U_{fksp}	360	V
$t^*)$	165	°C

*) Kolben · bulb · ampoule

Kapazitäten

Capacitances · Capacités

mit äußerer Abschirmung,

 Innen- $\phi = 20,5$ mm

with external shielding

internal diameter = 20.5 mm

avec blindage extérieur

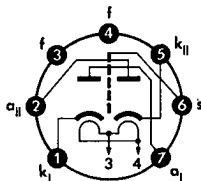
diamètre intérieur = 20,5 mm

c_{dl}	$3,2 \pm 0,8$	pF
c_{dII}	$3,2 \pm 0,8$	pF
c_{kl}	$3,9 \pm 0,8$	pF
c_{kII}	$3,9 \pm 0,8$	pF
$c_{dI II}$	$\leq 0,026$	pF

Sockelschaltbild

Base Connection

Broches de la base


Pico 7 (Miniatur)

Pico 7 (Miniature)

Pico 7 (Miniature)

Freie Stifte bzw. Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.

Free socket contacts must not be used for supporting any circuitry.

Les contacts libres de la douille ne doivent pas servir de points d'appui pour la filerie.

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.

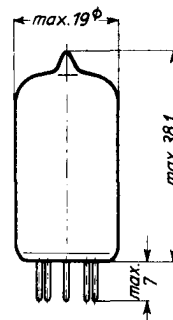
Special precaution for the tube is necessary to save it from dropping.

Le cas échéant, assurer le tube pour qu'il ne tombe pas de la douille.

Max. Abmessungen

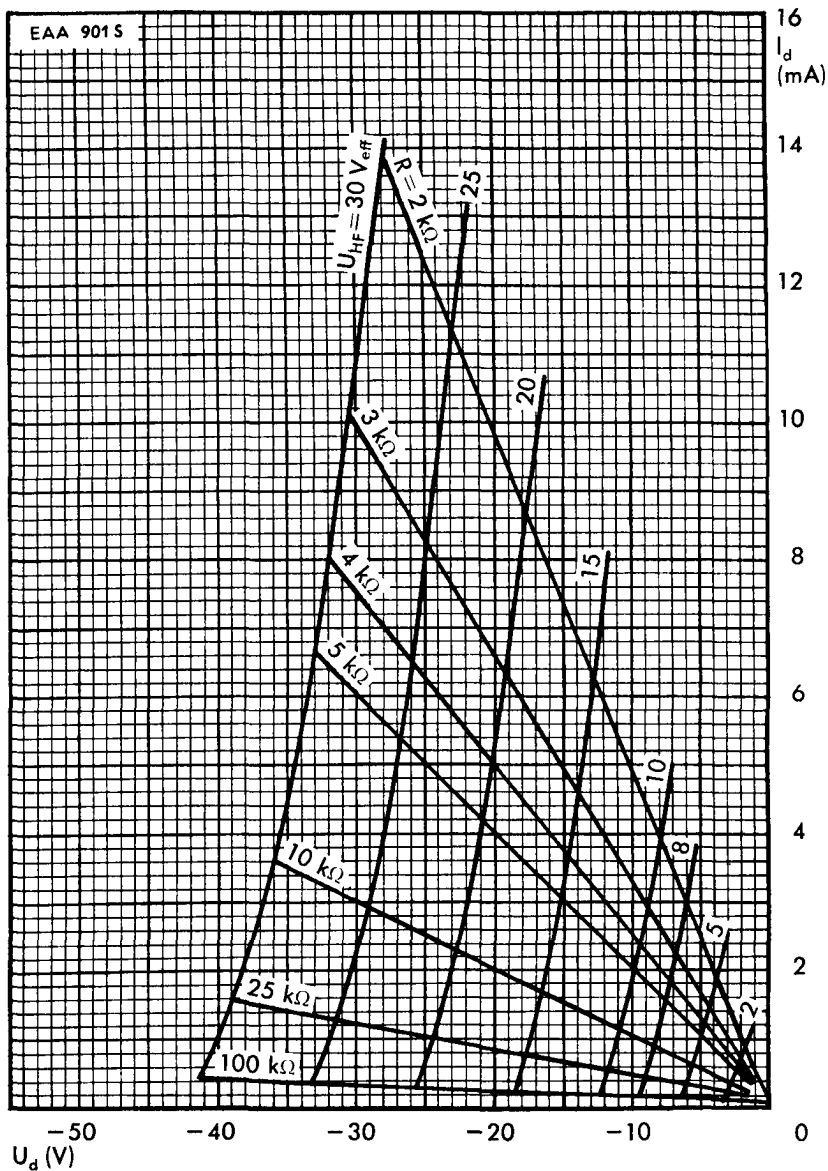
Max. Dimensions

Dimensions max.



Gewicht · Weight · Poids

ca. 8 g



$$I_d = f(U_d)$$

U_{HF} = Parameter, R = Parameter