



Betriebsdaten:
Typical operation:
Exemple d'utilisation:

U_f . . . 4 V
 I_f . . . 0,6 A
 U_a . . . +400 V=
 U_{g1} . . . -23 V=
 U_{g2} . . . +200 V=
 I_a . . . 30 mA
 I_{g2} . . . 7 mA
 S . . . 2,3 mA/V
 R_i . . . 25 k Ω
 R_a . . . 13 k Ω
 R_k . . . 620 Ω

Grenzdaten:

Ratings: / Conditions maxima:

U_a . . . +400 V=
 U_{g2} . . . +200 V=
 I_k . . . 25 mA
 R_{g1} . . . 0,6 M Ω
 N_a . . . 12 W
 N_{g2} . . . 2 W
 \mathcal{N} . . . 5,8 W
 bei d . . . 10 %

Prüfdaten:

Test operation:

Vérification:

U_f . . . 4 V~
 U_a . . . +200 V=
 U_{g1} . . . 0 & -2 V=
 U_{g2} . . . +60 V=

In Stellung 13
auf Steuerwirkung

prüfen

In position 13 is to
prove the control grid.
En position 13 vérifier
l'action de commande de la
grille.

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 10. 54.

Telefunken
RES 664 d

Valvo
L 491 D

Tungsram
PP 4100

Philips
E 443 N

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar
mauvais / Bad

?

G u t
Good / Bon



0

10

20

30

40

50 mA

