

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 0,75 A  
 $U_a$  . . . +250 V=  
 $U_{g1}$  . . . -7,4 V=  
 $U_{g2}$  . . . +250 V=  
 $I_a$  . . . 48 mA  
 $I_{g2}$  . . . 5,4 mA  
 $S$  . . . 11,5 mA/V  
 $g$  . . . 19,5  
 $R_i$  . . . 47,5 k $\Omega$   
 $R_a$  . . . 5,2 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 140  $\Omega$

**Grenzwerte:**

Ratings: / Conditions maxima:

$U_a$  . . . +300 V=  
 $U_{g2}$  . . . +300 V=  
 $I_k$  . . . 75 mA  
 $R_{fk}$  . . . 20 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 1 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 12 W  
 $N_{g2}$  . . . 2 W  
 $\eta$  . . . 5,7 W  
 bei d. . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 50 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 3,9 V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 6,3 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +100 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.

148

Patent-Röhrenprüfer Modell W19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel . 7. 53.

EL 84 | 6 BQ 5

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

G u t  
Good / Bon