

**Betriebsdaten:**

Typical operation:

Exemple d'utilisation:

$U_f$  . . . 6,3 V  
 $I_f$  . . . 1,35 A  
 $U_a$  . . . +400 V=  
 $U_{g1}$  . . . -33 V=  
 $U_{g2}$  . . . +425 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0  
 $I_a$  . . . 45 mA  
 $I_{g2}$  . . . 5,5 mA  
 $S$  . . . 6 mA/V  
 $R_i$  . . . 30 k $\Omega$   
 $R_{aa}$  . . . 10 k $\Omega$   
 $R_k$  . . . 630  $\Omega$

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$  . . . 6,3 V $\sim$   
 $U_a$  . . . +200 V=  
 $U_{g1}$  . . . 0 & -2 V=  
 $U_{g2}$  . . . +60 V=  
 $U_{g3}$  . . . 0

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.

379

Patent-Röhrenprüfer Modell W 19

MAX FUNKE, Adenau-Eifel 2. 55.

EL 50 | 4654

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
mauvais / Bad

?

G u t  
Good / Bon

0

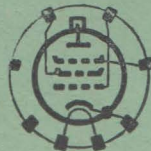
10

20

30

40

50 mA

**Grenzdaten:**

Ratings: Conditions maxima:

$U_a$  . . . +800 V=  
 $U_{g2}$  . . . +800 V=  
 $I_k$  . . . 120 mA  
 $R_{fk}$  . . . 5 k $\Omega$   
 $R_{g1}$  . . . 0,5 M $\Omega$   
 $N_a$  . . . 18 W  
 $N_{g2}$  . . . 3 W  
 $\eta$  . . . 8,8 W  
 bei d . . . 10 %  
 $U_{fk}$  . . . 100 V  
 $U_{g\sim}$  . . . 9,1 V