

**Betriebsdaten:**  
 Typical operation:  
 Exemple d'utilisation:

EL 6	EL 54
$U_f$ . . . 6,3	6,3 V ~
$I_f$ . . . 1,2	1,3 A
$U_a$ . . . +250	+300 V =
$U_{g1}$ . . . -7	-12,5 V =
$U_{g2}$ . . . +250	+325 V =
$I_a$ . . . . 72	55 mA
$I_{g2}$ . . . . 8	6,2 mA
$S$ . . . . 15	13 mA/V
$R_i$ . . . . 30	28 k $\Omega$
$R_a$ . . . . 3,5	k $\Omega$
$R_k$ . . . . 90	200 $\Omega$

**Grenzdaten:**  
 Ratings: / Conditions maxima:

$I_k$ . . . . 90	mA
$R_{fk}$ . . . . 5	k $\Omega$
$R_{g1}$ . . . . 0,7	M $\Omega$
$N_a$ . . . . 18	18 W
$N_{g2}$ . . . . 2,5	W
$N$ . . . . . 8	12 W
bei d . . . . 10	10 %
$U_{fk}$ . . . . 50	V
$U_{g\sim}$ . . . . 4,5	V

**Prüfdaten:**

Test operation:

Vérification:

$U_f$ . . .	6,3 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 4. 54.

**EL 6**

EL 6/400

EL 6 spez.

**EL 54**

4699

4699 N

End-Pentode / Output Pentode / Pentode de puissance.

Unbrauchbar  
 mauvais / Bad

?

**G u t**  
 Good / Bon

