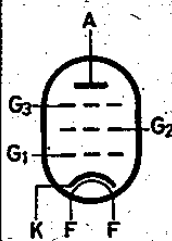


EL 509

für
Endstufen
zur Horizontal-
ablenkung
und zur Hoch-
spannungs-
erzeugung in
Farbfernseh-
empfängern

6,3 V; 2 A



Dynamische Kenndaten:

$U_A = 50 \text{ V}$	
$U_{G3} = 0 \text{ V}$	
$U_{G2} = 175 \text{ V}$	$I_{AM} = 800 \text{ mA}$
$U_{G1} \approx -10 \text{ V}$	$I_{G2M} \approx 70 \text{ mA}$

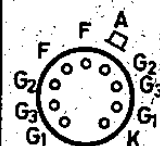
Betriebsdaten für stabilisierte Schaltungen: Werte im Aussteuerungsmaximum:

$U_B = 240 \text{ V}$	
$U_{G2} = 175 \text{ V}$	$I_{AM} = 800 \text{ mA}$
$U_A = 78 \text{ V}$	

$P_A = 30 \text{ W}$
$P_{G2} = 7 \text{ W}$
$U_{AM} = 7 \text{ kV}^{1)}$
$I_K = 500 \text{ mA}$
$R_{G1} = 2,2 \text{ M}\Omega$
$R_{G3} = 10 \text{ k}\Omega$
$U_{FK} = 100 \text{ V}$

¹⁾ max. 22 % einer
Periode,
max. 18 μ

Magnoval



Größe 102
Form B