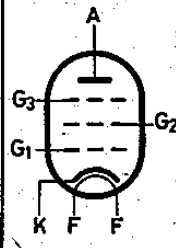


**PL 519**  
für  
Endstufen  
zur Horizontal-  
ablenkung  
und zur Hoch-  
spannungs-  
erzeugung in  
Farbfernseh-  
empfängern

0,3 A; 40 V



**Dynamische Kenndaten:**

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

$U_A = 70 \text{ V}$	$I_{AM} = 1,1 \text{ A}$
$U_{G3} = 0 \text{ V}$	$I_{G2M} \approx 85 \text{ mA}$
$U_{G2} = 205 \text{ V}$	
$U_{G1} \approx -11 \text{ V}$	

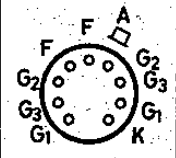
  

**Betriebsdaten für stabilisierte Schaltungen:**  
Werte im Aussteuerungsmaximum:

$U_B = 270 \text{ V}$	$I_{AM} = 1,1 \text{ A}$
$U_{G2} = 210 \text{ V}$	
$U_A = 86 \text{ V}$	

$P_A = 35 \text{ W}$   
 $P_{G2} = 7 \text{ W}$   
 $U_{AM} = 7 \text{ kV}^1)$   
 $I_K = 500 \text{ mA}$   
 $R_{G1} = 2,2 \text{ M}\Omega$   
 $R_{G3} = 10 \text{ k}\Omega$   
 $U_{FK} = 220 \text{ V}$

Magnoval



Größe 102  
Form B

<sup>1)</sup> max. 22% einer  
Periode,  
max. 18  $\mu\text{s}$

**Typ und  
Anwendg.**

**Heizung  
System**

**Kenndaten, Betriebsdaten**

**Grenzdaten**

**Socket  
Kolben**