

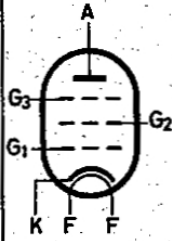
6,3 V; 2 A

Dynamische Kenndaten:

# EL 519

für

Endstufen zur Horizontalablenkung und zur Hochspannungserzeugung in Farbfernsehempfängern



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

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

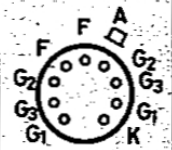
Betriebsdaten für stabilisierte Schaltungen:  
Werte im Aussteuerungsmaximum:

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

$P_A = 30 \text{ W}$
$P_{G2} = 7 \text{ W}$
$U_{AM} = 7 \text{ kV}^1)$
$I_K = 500 \text{ mA}$
$R_{G1} = 2,2 \text{ M}\Omega$
$R_{G3} = 10 \text{ k}\Omega$
$U_{FK} = 220 \text{ V}$

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

Magnoval



Größe 102  
Form B