

EM34 - Prüfprotokoll

Vorgaben/Pre-settings:

Heizspannung: 6,3 V, Heizstrom: 0,2 A, Heizart: indirekt

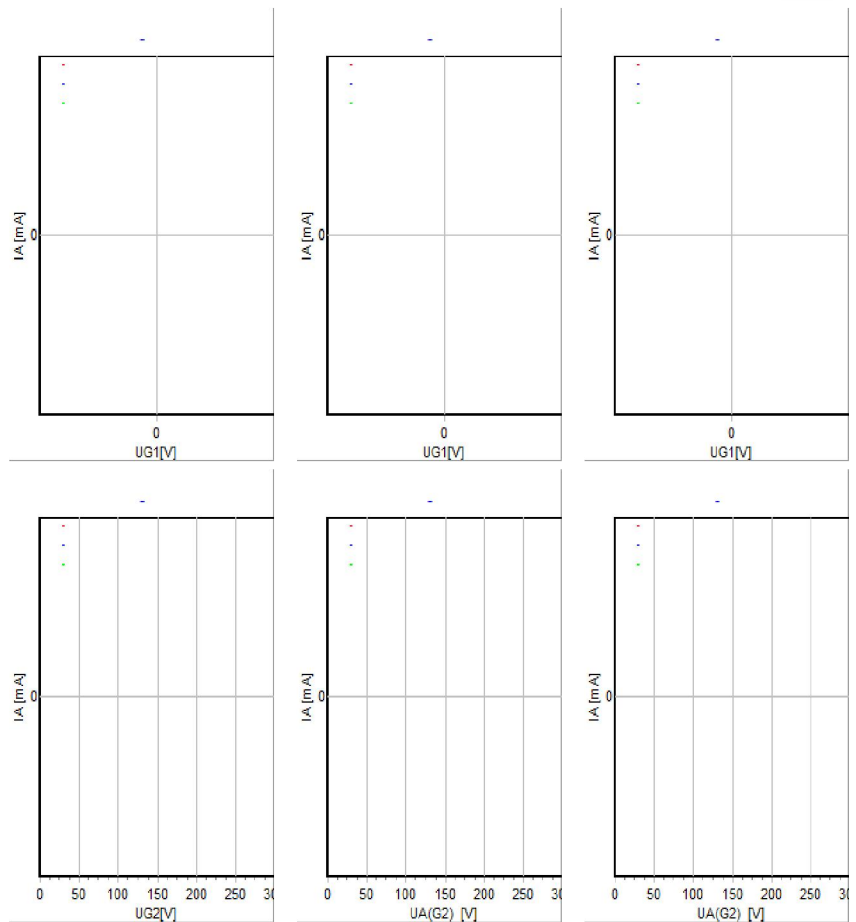
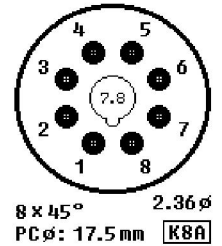
Ergebnisse/Results:

#57

System	1	2	3
Röhrenart	Mag.Auge -	-	-
Sockelbelegung:			
Pin 1			
Pin 2	F1		
Pin 3	A1		
Pin 4	G1		
Pin 5	L		
Pin 6	A1		
Pin 7	F2		
Pin 8	K		
Pin 9			
Pin 10/extern			
Grenzwerte:			
UA [V]	300,0	0,0	0,0
UG2 [V]	0	0	0
IK [mA]	0,000	0,000	0,000
NA [W]	0,000	0,000	0,000
NG2 [W]	0,000	0,000	0,000
typische Werte:			
UA [V]	250,0	0,0	0,0
UG1 [V]	-20,00	0,00	0,00
UG2 [V]	250,0	0,0	0,0
UG3 [V]	0,0	0,0	0,0
IA [mA]	2,750	0,000	0,000
IG2 [mA]	0,000	0,000	0,000
S [mA/V]	0,00	0,00	0,00
μ	0,0	0,0	0,0
D [%]	0,0	0,0	0,0
Ri [kOhm]	0,0	0,0	0,0
Daten f. Kennlinien:			
UG1-Kennlinien:			
1: UA [V]			
1: UG1 [V] variabel ab			
1: UG2 [V]			
1: UG3 [V]			
2: UA [V]			
2: UG1 [V] variabel ab			
2: UG2 [V]			
2: UG3 [V]			
3: UA [V]			
3: UG1 [V] variabel ab			
3: UG2 [V]			
3: UG3 [V]			
UA/UG2-Kennlinien:			
1: UA [V] variabel bis			
1: UG1 [V]			
1: UG2 [V] variabel bis			
1: UG3 [V]			
2: UA [V] variabel bis			
2: UG1 [V]			
2: UG2 [V] variabel bis			
2: UG3 [V]			
3: UA [V] variabel bis			
3: UG1 [V]			
3: UG2 [V] variabel bis			
3: UG3 [V]			
f(UaPentode) start ab[V]			
AC-Simulation, +V	0	0	0

System	1	2	3
Röhrenart	Mag.Auge		
IL [mA] typ	2,75		
IL [mA]	1,867		
= % vom Sollwert	68		
la1 [mA] typ			
la1 [mA]			
= % vom Sollwert			
IL [mA] Ug1=0V			
la1 [mA] Ug1=0V			
Steuerwirkung			
Leuchtbild			

Sockel: Oktal K8A



Heizfadentest System 1
 Heizfaden i.O. - Durchgang
 gemessene Heizspannung: 6,3 V
 gemessener Heizstrom: 207,25 mA (Ph=1,306 W)
 Aufheizzeit: 5 s

Kurzschlussstest System 1: o.k.
 Ufk: ?. Spannung für Kathodenschlussprüfung:
 100V (1); 0 mA, o.k.

manual mode: System 1 (Magisches Auge/Fächer):
 Uh=6,30V, Ih=199,9mA, UL=250,0V, IL=1,867mA, Ug1=-
 20,000V, Ua1=250,0V, Ia1=0mA,
 Steuerwirkung: Fehler

= CV394, 6DC7, 64ME, 6M2, 6AF7G, 6CD7, 3=A2,S2, für Test A1
 G1: -5V für ALPHA1min; -16V für ALPHA2min