

Vorgaben:

Heizspannung: 2 V, Heizstrom: 0,065 A
Heizart: direkt

Ergebnisse:

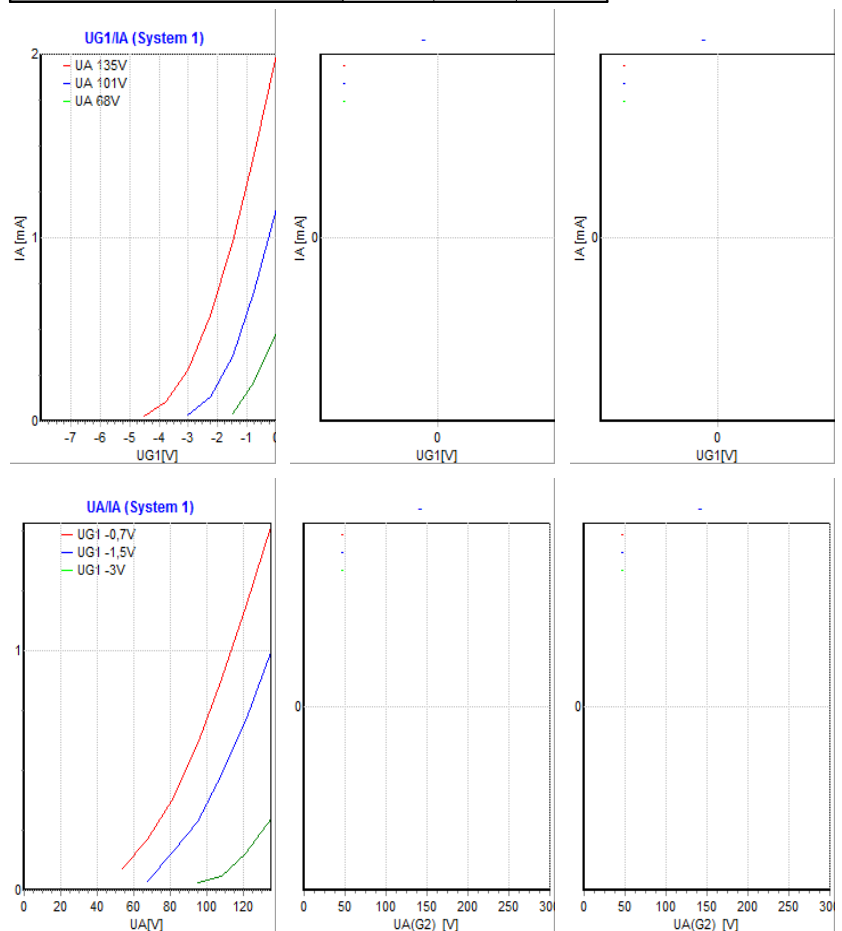
System	1	2	3
Röhrenart	Triode	-	-
Sockelbelegung:			
Pin 1			
Pin 2	F1		
Pin 3	F2		
Pin 4			
Pin 5			
Pin 6	G1		
Pin 7			
Pin 8	A		
Pin 9			
Pin 10/extern			
Grenzwerte:			
UA [V]	150,0	0,0	0,0
UG2 [V]	0	0	0
IK [mA]	0,0	0,0	0,0
NA [W]	0,500	0,000	0,000
NG2 [W]	0,000	0,000	0,000
typische Werte:			
UA [V]	135,0	0,0	0,0
UG1 [V]	-1,50	0,00	0,00
UG2 [V]	0,0	0,0	0,0
UG3 [V]	0,0	0,0	0,0
IA [mA]	1,20	0,00	0,00
IG2 [mA]	0,00	0,00	0,00
S [mA/V]	0,60	0,00	0,00
μ	4,0	0,0	0,0
D [%]	40,0	0,0	0,0
Ri [kOhm]			
Daten f. Kennlinien:			
UG1-Kennlinien: UG1/IA			
1: UA [V]	135		
1: UG1 [V] variabel ab	-7,5		
1: UG2 [V]	0		
1: UG3 [V]	0		
2: UA [V]	101		
2: UG1 [V] variabel ab	-7,5		
2: UG2 [V]	0		
2: UG3 [V]	0		
3: UA [V]	68		
3: UG1 [V] variabel ab	-7,5		
3: UG2 [V]	0		
3: UG3 [V]	0		
UA/UG2-Kennlinien: UA/IA			
1: UA [V] variabel bis	135		
1: UG1 [V]	-0,7		
1: UG2 [V] variabel bis	0		
1: UG3 [V]	0		
2: UA [V] variabel bis	135		
2: UG1 [V]	-1,5		
2: UG2 [V] variabel bis	0		
2: UG3 [V]	0		
3: UA [V] variabel bis	135		
3: UG1 [V]	-3		
3: UG2 [V] variabel bis	0		
3: UG3 [V]	0		
AC-Simulation, +V	0	0	0

System	1	2	3
Röhrenart	Triode		
Sollwert IA [mA]	1,2		
Messwert IA [mA]	0,978		
= % vom Sollwert	82		
Sollwert IG2 [mA]			
Messwert IG2 [mA]			
= % vom Sollwert			
S [mA/V]	0,63		
bei Delta UG1 [V]	0,2		
Messwert IA[mA] bei +1/2 dUG1	0,853		
Messwert IA[mA] bei -1/2 dUG1			
μ	24,3		
D Anode [%]	4,12		
Messwert IA [mA]	0,705		
bei UA [V]			
D G2 [%]			
Messwert IA [mA]			
bei UG2[V]			
Ri [KOhm]	49451		

Sockel: Außenkontakt
P8A



3 x 30° 5 x 54°
PCø: 29.5mm P8A



Heizfadentest System 1
Heizfaden i.O. - Durchgang
gemessene Heizspannung: 2,03 V
gemessener Heizstrom: 65,2 mA
Kurzschluss test System 1
o.k.

Anodenstrom ohne Widerstand vor G1 (mA) : 0,978
Anodenstrom mit Widerstand vor G1 (mA): 0,978
Anodenstromänderung in %: 0

= CV1653, CV1310, TKC1, 3A-108A