



查询18046供应商

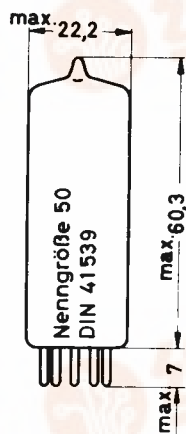
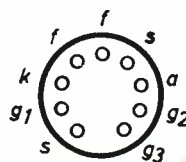
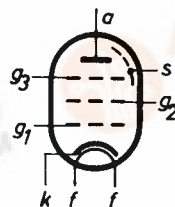
捷多邦, 专业PCB打样工厂

FARB SERIE - GELBE REIHE

24小时加急出货

18046

ENDPENTODE
zur Verwendung in
Weitverkehrsanlagen



Lange Lebensdauer

Garantierte Lebensdauer von 10 000 Stunden, gemittelt über 100 Röhren.

Zuverlässigkeit

Der P-Faktor, der den Röhrenausfall angibt, ist während der Lebensdauer weitgehend konstant und liegt bei 1,5 ‰ pro 1000 Stunden.

Enge Toleranzen

Geringe Fertigungsstreuungen und hohe Konstanz während der Lebensdauer. (Siehe auch Kenndaten und Angaben für das Ende der Lebensdauer.)

Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom,
Parallel- oder Serienspeisung

$$U_f = 20 \text{ V } ^1) \quad I_f = 135 \pm 7 \text{ mA } ^1)$$

Kapazitäten:

$$C_i = 11,5 \pm 0,8 \text{ pF} \quad C_{ag1} < 0,02 \text{ pF}$$

$$C_o = 6,5 \pm 0,6 \text{ pF} \quad C_{g1f} < 0,2 \text{ pF}$$

$$C_i (I_k = 25 \text{ mA}) = 14,3 \text{ pF} \quad C_{kf} = 4,2 \text{ pF}$$

Kenndaten:

$$U_a = 210 \text{ V} \quad r_a = 0,3 (\text{min. } 0,2) \text{ M}\Omega$$

$$U_{g3} = 0 \text{ V} \quad \mu_{g2g1} = 36$$

$$U_{g2} = 210 \text{ V} \quad r_{aeq} \text{ HF} = 1,2 \text{ k}\Omega$$

$$R_k = 120 \Omega \quad -I_{g1} (R_{g1} = 100 \text{ k}\Omega) = \text{max. } 0,5 \mu \text{A} ^2)$$

$$I_a = 20,0 \pm 3,0 \text{ mA} ^2) \quad -U_{g1} (I_{g1} = +0,3 \mu \text{A}) = \text{max. } 1,1 \text{ V}$$

$$I_{g2} = 5,3 \pm 1,2 \text{ mA} ^2)$$

$$S = 11,0 \pm 1,5 \text{ mA/V} ^2)$$

- 1) Da die Lebensdauer jeder Röhre von der genauen Einhaltung der Heizdaten abhängt, gilt die garantierte Lebensdauer nur bei Einhaltung der folgenden Heiztoleranzen: Bei Parallelspeisung ist die erlaubte Schwankung von $U_f \text{ max. } \pm 5 \%$ (absolute Grenzen). Bei Serienspeisung ist die zulässige Abweichung des Heizstromes infolge Spannungsschwankungen und Streuungen der Einzelteile $\text{max. } \pm 1,5 \%$ (absolute Grenzen).

Das Ende der Lebensdauer wird bestimmt durch

$$I_a \leq 13,5 \text{ mA}, \quad I_{a2} \leq 3,1 \text{ mA}, \quad S \leq 7,8 \text{ mA/V}, \quad -I_{g1} \geq 1,0 \mu \text{A}$$

Sockel: Noval (E9-1)

Fassung: B8 700 20

Halterung: 88 477 A

Einbau: beliebig

Die Sockelstifte sind vergoldet.



Betriebsdaten:

	als Vorverstärker	als Endverstärker	
U_a	= 210	210	V
U_{g3}	= 0	0	V
U_{g2}	= 210	210	V
R_k	= 180	120	Ω
I_a	= 15	20	mA
I_{g2}	= 4	5,3	mA
S	= 10	11	mA/V
r_a	= 0,4	0,3	M Ω
R_a	= 20	15	k Ω
N_o	= -	1	W
k_{ges}	= -	5	%
v	= 5,15	-	N

Grenzdaten:

U_{a0}	= max. 550 V	I_k	= max. 30 mA
U_a	= max. 210 V	R_{g1}	= max. 500 k Ω ¹⁾
N_a	= max. 4,5 W	R_{g1}	= max. 250 k Ω ²⁾
U_{g20}	= max. 550 V	U_{fk}	= max. 120 V
U_{g2}	= max. 210 V	R_{fk}	= max. 20 k Ω
N_{g2}	= max. 1,2 W	t_{kolb}	= max. 170 °C
N_{g1}	= max. 0,1 W		

1) Mit automatischer Gittervorspannung

2) Mit fester Gittervorspannung

