

Typ Použití	Rozměry Patice	Žhavení	Provozní hodnoty			Mezní hodnoty	
		Statické hodnoty					
12H31	Velikost max Ø 19×57 mm	I_f 150 mA	Směšovač			U_{ao}	500 V
		U_f 12,6 V				U_a 100 250 V	U_a 300 V
		nepřímé žhavení	U_{g2+g4} 100 100 V	W_a 1 W	U_{g2+g4o} 300 V		
			U_{g3} -1,5 -1,5 V	$U_{g1\ ef}$ 10 10 V	U_{g2+g4} 100 V		
		U_a 250 V	I_a 2,8 3 mA	W_{g2+g4} 1 W	U_{g1} 0 V		
		U_{g2+g4} 100 V	I_{g2+g4} 7,3 7,1 mA	$-U_{g1}$ -50 V	U_{g3} 0 V		
		U_{g3} -1,5 V	I_{g1} 0,5 0,5 mA	U_{g3} -50 V	U_{g3} -50 V		
		R_{g1} 20 kΩ	I_k 10,6 10,6 mA	R_{g1} 1 MΩ	R_{g3} 1 MΩ		
		I_{g1} 0,5 mA	R_{g1} 20 20 kΩ	I_k 14 mA	$U_{k/f}$ 150 V		
		I_a 3 mA	R_i 0,5 1 MΩ	U_f 14 V	U_i >11,4 V		
		I_{g2+g4} <9,5 mA	S_c 0,455 0,475 mA/V				
		R_{g1} 20 kΩ	$U_{g3} (S_c=4\ \mu A/V)$ -30 -30 V				
		C_{g1} 4 μF					
		$U_{g1\ ef}$ 10 V					
		f 50 Hz					
			Kapacity				
			C_{g3} 7,15 pF				
			C_a 8,6 pF				
			C_{g1} 5,5 pF				
			$C_{a/g3}$ <0,35 pF				
			$C_{g1/g3}$ <0,15 pF				
			$C_{a/g1}$ <0,05 pF				
			$C_{g1/k}$ 2,75 pF				
			C_k 13,5 pF				
řízená heptoda směšovač		$I_{az} (U_{g3} = -30\ V)$ <0,4 mA					