

**6AS7G SE**

05.09.19

Ua = 250 V    Ia = 100 mA    Rload = 1.75 k

OPT Indel TGL20/004

**1. PWR vs. THD @ 4 Ohms    GNFB= 6 dB****GNFB = 10 dB**

Uin [ Vrms ]	Uout [ Vrms ]	THD [ % ] 1 kHz	Pout [ W ]	Uin [ mVrms ]	Uout [ Vrms ]	THD [ % ] 1 kHz	Pout [ W ]
0,70	6,0	2,70	9,0	1,12	6,0	1,68	9,0
0,66	5,7	1,86	8,1	1,07	5,7	1,26	8,1
0,56	5,0	1,35	6,3	0,93	5,0	0,91	6,3
0,44	4,0	1,05	4,0	0,74	4,0	0,71	4,0
0,34	3,0	0,80	2,3	0,55	3,0	0,53	2,3
0,23	2,0	0,52	1,0	0,36	2,0	0,34	1,0

**2. Freq. Resp.                      - 1 dB @                      26 kHz    GNFB= 6 dB                      45 kHz    GNFB= 10 dB****3. Output impedance @ 4 Ohms load                      0,57 Ohms    GNFB= 6 dB                      0,37 Ohms    GNFB= 10 dB**