

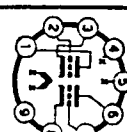
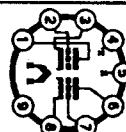


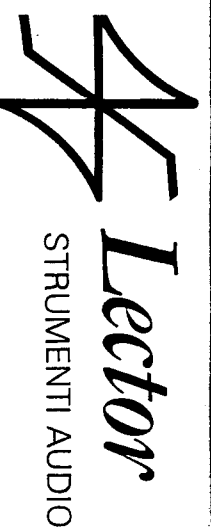
TIPO Type	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
ECC82 12AU7  Ingegnere Outline Ø=22 h=49 Accensione In serie Heater series supply 12,6 V — 0,15 A Accensione In parallelo Heater parallel supply 6,3 V — 0,3 A	Amplif. classe A ₁ Class A ₁ Amplif. V _a = 300 V W _a = 2,75 W I _a = 20 mA I _k (picco/peak) = 60 mA Amplif. defless. verticale Vertical deflection amplifier V _a = 300 V V _{g1} (impulsiva) (pulse) = 1800 V W _a = 2,75 W I _a = 20 mA I _k (picco/peak) = 60 mA	Per sezione Each section C _g ⁶ = 1,8 C _a ⁶ = 2,0 C _{g-a} = 1,5	Amplificatore in classe A ₁ Class A ₁ Amplifier (valori per sezione) (values are for Each Section) V _a = 100 V V _{g1} = 0 V I _a = 11,8 mA R _k = 6,5 kΩ R _l = 3100 Ω S = 2200 μA/V μ = 20
ECC81 12AT7  Ingegnere Outline Ø=22 h=49 Accensione In serie Heater series supply 12,6 V — 0,15 A Accensione In parallelo Heater parallel supply 6,3 V — 0,3 A	V _a = 300 V V _{g1} = -50 V W _a = 2,5 W	Sezione 1 (1) Section No. 1 C _g ⁶ = 2,2 C _a ⁶ = 1,2 I _a = 1,5 C _{g-a} = 1,5 Sezione 2 (2) Section No. 2 C _g ⁶ = 2,2 C _a ⁶ = 1,5 C _{g-a} = 1,5 con schermo with external shield (1) piedini 6, 7 e 8. pins 6, 7 and 8. (2) piedini 1, 2 e 3. pins 1, 2 and 3.	Amplificatore in classe A ₁ Class A ₁ Amplifier V _a = 100 V R _k = 270 Ω R _l = 3,7 kΩ R _l = 15 kΩ S = 4000 μA/V μ = 60

TIPO Type	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
6BZ7  Ingegnere Outline Ø=22 h=49 Accensione Heater supply 6,3 V — 0,4 A (segue) (follow)	Per ogni sezione Each Section V _a = 250 V W _a = 2 W I _a = 20 mA V _{g-k} = 200 V R _g = 0,5 MΩ	Sezione 1 (1) Section No. 1 (1) C _g ⁶ = 2,6 C _a ⁶ = 1,2 C _{g-a} = 1,2 C _{f-k} = 2,6 Sezione 2 (2) Section No. 2 (2) C _{g-a} = 1,2 C _{f-k} = 2,6	Amplificatore in classe A ₁ (per sezione) Class A ₁ Amplifier (Each Section) V _a = 150 V I _a = 20 mA R _k = 220 Ω S = 6800 μA/V μ = 36 V _{g1} = 5300 V con I _a = 100 μA
6BK7A  Ingegnere Outline Ø=22 h=49 Accensione Heater supply 6,3 V — 0,45 A	V _a = 300 V V _{g1} = -50 V W _a = 2,7 W	Sez. n° 1 2 Unit N. C _g ⁶ = 3,0 3,0 C _a ⁶ = 1,0 0,9 C _{g-a} = 1,8 1,6 C _{g-r} < 0,004 C _{g-a} = 0,075 con griglia a massa with grounded grid	Amplificatore in classe A ₁ (per sezione) Class A ₁ Amplifier (Each Unit) C _a = 150 Ω R _k = 56 Ω I _a = 18 mA R _l = 4,6 kΩ S _c = 9300 μA/V μ = 43
6BZ7 (segue) (following)	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
6B77 (segue) (following)	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation

TIPO Type	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
6B77 (segue) (following)	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
6BZ7 (segue) (following)	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation

TIPO Type	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
6B77 (segue) (following)	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
6BZ7 (segue) (following)	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation

TIPO Type	Limiti massimi Maximum ratings	Capacità in pF Capacitances	Caratteristiche e funzionamento tipico Typical operation
ECC88 6DU8  Ingegnere Outline Ø=22 h=49 Accensione Heater supply 6,3 V — 0,165 A	Per sezione Each Unit V _a = 130 V W _a = 1,8 W I _a = 25 mA V _g = -50 V R _g = 1 MΩ	Per sezione Each Unit C _g ⁶ = 3,3 C _a ⁶ = 2,5 C _{g-a} = 1,4 con schermo with external shield	Amplificatore in classe A ₁ (per sezione) Class A ₁ Amplifier (each unit) V _a = 90 V V _g = -1,3 V I _a = 15 mA S = 12,5 mA/V R _{eq} = 33 Ω



STRUMENTI AUDIO