

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500

Sinusdauerleistung _{RMS} , max.	500 VA
Frequenzbereich (Kleinsignal/Großsignal)	DC - 180 kHz / 20 Hz - 25 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung _{RMS} , max.	45 V
Strom _{RMS} , max. (0,1 bis 20 Hz)	11,2 A (9 A)
Lastwiderstand, opt.	4 Ohm
Signaleingangsspannung _{PK} (bei 1 kHz Sinus für Vollaussteuerung)	3,5 V
Klirrfaktor THD (Frequenzbereich 40 Hz bis 5 kHz)	< 0,05 %
Signal-/Rauschabstand	> 110 dB(A)
Gesamtmasse	18 kg
Maße (BxHxT)	440 x 90 x 290 mm
Stromversorgung (Standard)	1~ / N / PE 230 V±5% 50/60 Hz, SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Volllast)	1200 VA
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (bei Betrieb mit Schwingprüfanlage TV 51120)	350 VA
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping

Eigenschaften:

- TIRA Analogverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingerregener an
- Hoher Signal-/Rauschabstand von > 110 dB(A)
- Niedriger Klirrfaktor (THD) von < 0,05 %
- Beleuchtetes Multifunktionsdisplay OLED
- Sicherheitsmanagement überwacht Temperatur, Überstrom und Clipping
- Betrieb wahlweise im Strom- oder Spannungsmodus
- Einstellbare Strombereichsbegrenzung
- Monitorausgänge für Spannung und Strom
- Phasenlage zwischen Ein- und Ausgangssignal 180° drehbar
- Anschlusskabel Länge 1,5 m mit Schukostecker

