

**TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 1000-E**

Sinusdauerleistung <sub>RMS</sub> *	1200 VA
Frequenzbereich	DC - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung <sub>RMS</sub> , max.	72 V
Strom <sub>RMS</sub> , max.	18 A
Lastwiderstand, opt.	4 Ohm
Signaleingangsspannung <sub>RMS</sub>	< 5 V
Klirrfaktor	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 90 dB
Feldversorgung (FPS)	ja (extern)
Feldspannung, max.	70 V
Feldstrom, max.	3,2 A
Gesamtmasse (Verstärker + FPS)	57 kg
Maße (Verstärker + FPS) (BxHxT)	483 x 293 x 585 mm
Stromversorgung Verstärker (Standard)	1 ~ / N / PE 230 V ± 5% 50 Hz SCHUKO-Stecker
Stromversorgung FPS (Standard)	1 ~ / N / PE 230 V ± 5% 50 Hz SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	jeweils 16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Verstärker)	1,4 kVA
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (FPS + Gebläse)	2,4 kVA
(bei Betrieb mit Schwingprüfanlage TV 5220-120)	
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping

Eigenschaften:

- TIRA Analogverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingererregern an
- Hoher Signal-/Rauschabstand von >90 dB
- Niedriger Klirrfaktor von < 0,1 %
- Beleuchtetes Multifunktionsdisplay
- Sicherheitsmanagement überwacht Temperatur, Überstrom und Schwingweg
- Wählbare Betriebsspannungsbereiche (Einstellung 100 V, 120 V oder 230 V ab Werk)
- Betrieb wahlweise im Strom- oder Spannungsmodus
- Einstellbare Strombereichsbegrenzung
- Phasenlage zwischen Ein- und Ausgangssignal drehbar
- Anschlusskabel Länge 1,5 m mit Schukostecker

\* Theoretische Maximalleistung

