

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 1000

Sinusdauerleistung _{RMS} *	1200 VA
Frequenzbereich	DC - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung _{RMS} , max.	72 V
Strom _{RMS} , max.	18 A
Lastwiderstand, opt.	4 Ohm
Signaleingangsspannung _{RMS}	< 5 V
Klirrfaktor	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 90 dB
Gesamtmasse	35 kg
Maße (BxHxT)	483 x 146 x 585 mm
Stromversorgung (Standard)	1 ~ / N / PE 230 V ± 5% 50 Hz, SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Vollast)	2,8 kVA
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (bei Betrieb mit Schwingprüfanlage TV 51140)	1,22 kVA
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping

Eigenschaften:

- TIRA Analogverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingerregger 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

