

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 1000-ET

Sinuskdauerleistung _{RMS} *	1200 VA
Frequenzbereich	2 Hz - 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
Feldversorgung (FPS)	ja (extern)
Feldspannung, max.	70 V
Feldstrom, max.	3,2 A
Gesamtmasse (Verstärker,FPS+TMC)	61 kg
Maße (Verstärker,FPS+TMC) (BxHxT)	483 x 370 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)	2,5 kVA
(bei Betrieb mit Schwingprüfanlage TV 5220/LS-120)	
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping

- Eigenschaften:**
- TIRA Analogverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingerreger 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
 - Elektronische Nullpunktregelung (TIRA Middle Control=TMC)
 - Anschlusskabel Länge 1,5 m mit Schukostecker

* Theoretische Maximalleistung

