

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500-T

Sinusdauerleistung _{RMS} *	500 VA
Frequenzbereich	DC - 20 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung _{RMS} , max.	45 V
Strom _{RMS} , max.	11,2 A
Lastwiderstand, opt.	4 Ohm
Signaleingangsspannung _{RMS}	< 5 V
Klirrfaktor	< 0,1 %
Signal-/Rauschabstand	> 90 dB
Gesamtmasse Verstärker+TMC	29 kg
Maße Verstärker+TMC (BxHxT)	483 x 170 x 450 mm
Stromversorgung (Standard)	1~ / N / PE 230 V ± 5% 50 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 51110-AC)	350 VA
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping

Eigenschaften:

- TIRA Analogverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingererger 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
- Vollautomatische elektronische Nullpunktregelung (TIRA Middle Control = TMC) mit der Möglichkeit zur manuellen Einstellung des Nullpunktes und der axialen Steifigkeit
- Anschlusskabel Länge 1,5 m mit Schukostecker

* Theoretische Maximalleistung

