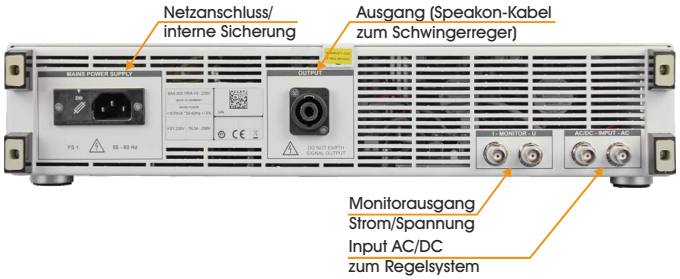
TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 500

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	> 110 dB
Gesamtmasse	18 kg
Maße (BxHxT)	440 x 90 x 290 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 51120)	350 VA
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping



Eigenschaften:

- TIRA Analogverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingerreger an
- Hoher Signal-/Rauschabstand von >110 dB
- Niedriger Klirrfaktor von < 0,1 %
- Beleuchtetes Multifunktionsdisplay
- Sicherheitsmanagement überwacht Temperatur, Überstrom und Schwingweg
- Betrieb wahlweise im Strom- oder Spannungsmodus
- Einstellbare Strombereichsbegrenzung
- Anschlusskabel Länge 1,5 m mit Schukostecker

* Theoretische Maximalleistung

TIRA GmbH Eisfelder Str. 23/25, 96528 Schalkau, Germany • Tel.: +49 36766 280-0 • Fax: +49 36766 280-99 • Internet: www.tira-gmbh.de • Email: st@tira-gmbh.de

© TIRA GmbH • Version 03 - 01.06.2023

Technische Änderungen vorbehalten

Analogverstärker BAA 500
TIRA Schwingtechnik