

TECHNISCHE PARAMETER Verstärker BAA 120

Sinusdauerleistung _{RMS} , max.	120 VA
Frequenzbereich (Kleinsignal/Großsignal)	DC - 100 kHz / 40 Hz - 25 kHz
Spannungs-/Strom-Modus	ja/ja
Spannung _{RMS} , max.	22 V
Strom _{RMS} , max.	5,5 A
Optimaler Lastwiderstand	4 Ohm
Signaleingangsspannung _{PK} (bei 1 kHz Sinus für Vollaussteuerung)	3,5 V
Klirrfaktor THD (Frequenzbereich 40 Hz bis 5 kHz)	< 0,05 %
Signal-/Rauschabstand	> 100 dB(A)
Gesamtmasse	9 kg
Maße (BxHxT)	440 x 90 x 290 mm
Stromversorgung (Standard)	1~ / N / PE 230 V±5% 50/60 Hz, SCHUKO-Stecker
Empfohlene Absicherung (Standard)	16 A träge
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (Vollast)	230 VA
Max. Leistungsaufnahme bei 230 V (bei Betrieb mit Schwingprüfanlage TV 51110)	80 VA
Schutzeinrichtungen:	Überstrom, Temperatur, Clipping

Eigenschaften:

- TIRA Analogverstärker steuern alle auf dem Markt zu findenden permanentmagnet-erregten Schwingerregger an
- Hoher Signal-/Rauschabstand von > 100 dB(A)
- Niedriger Klirrfaktor (THD) von < 0,05 %
- Beleuchtetes Multifunktionsdisplay OLED
- Sicherheitsmanagement überwacht Temperatur, Überstrom und Clipping
- Wählbare Betriebsspannungsbereiche (Einstellung 100 V, 120 V oder 230 V ab Werk)
- Betrieb wahlweise im Strom- oder Spannungsmodus
- Einstellbare Strombereichsbegrenzung
- Monitorausgänge für Spannung und Strom
- Phasenlage zwischen Ein- und Ausgangssignal 180° drehbar
- Anschlusskabel Länge 1,5 m mit Schukostecker

