

STANDARDMODELLE

| Modell | Frequenzbereich | Ausgangsleistung | Verstärkung | Harmonische | Netzleistung | Abmessungen | Gewicht |
|---------------------|-------------------|----------------------|-----------------|------------------|--------------|-----------------------|---------|
| | | P_N min / typ W | min / typ dB | 2te / 3te dBc | VA | (H, T) 19"-System | |
| BSA 0122-10000/8000 | 9 kHz ... 225 MHz | | | | 55000 | 2x 37 HE, 800 mm (XL) | 1100 |
| | 9 kHz ... 100 MHz | 10000 / 11000 | 70 / 73 ±3 | 20 / 20 | | | |
| | 100 ... 225 MHz | 8000 / 10000 | 70 / 73 ±3 | 20 / 20 | | | |

1 HE = 44,45 mm

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

| | |
|---------------------------|---|
| Eingangsleistung: | 0 dBm (1 mW) max. |
| Übersteuerungsschutz: | bis +10 dBm ohne Beschädigung |
| Eingangsimpedanz: | 50 Ohm nominal |
| Ausgangsimpedanz: | 50 Ohm nominal |
| Eingangs-VSWR: | <2:1 typ. |
| Last-VSWR: | unendlich ohne Beschädigung (100% Fehlanpassungsschutz) |
| Nebenwellen (bei P_N): | P_N -0,5 dB min. bei VSWR 2:1 |
| Betriebsart: | -60 dBc min. (ohne Harmonische) A-linear |

ALLGEMEINES

| | |
|------------------------|--|
| HF-Eingang: | N-f, standardmäßig auf der Rückseite |
| HF-Ausgang: | 1 5/8, standardmäßig auf der Rückseiten |
| Spannungsversorgung: | 3x 400 V AC ±10%, 47 ... 63 Hz |
| Betriebsstundenzähler: | im Status-Display |
| Betriebstemperatur: | 0 ... +45 °C |
| Lagertemperatur: | -20 ... +85 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit: | bis 95% (ohne Kondensation) |
| Betriebshöhe: | bis 2000 m über NN |
| Vibration und Schock: | MIL-STD-810 G |
| Kühlung: | Ventilator Kühlung Luft einlaß vorne, Luftauslaß hinten Option W: Flüssigkühlung Externer Rückkühler erforderlich |

OPTIONEN

| | |
|--|---|
| A) HF-Monitorausgänge | L) LAN Fernsteuerschnittstelle |
| B) Externer Doppel-Richtkoppler | R) RS-232C/RS-485 Fernsteuerschnittstelle |
| C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle | S) Interne HF-Umschalteneinheit |
| D) HF-Anschlüsse vorne | U) USB Fernsteuerschnittstelle |

BSA 9 kHz ... 225 MHz Halbleiterverstärker

E) HF-Leistungsanzeige (digital)
F) Verstärkungs-Einstellung
H) DC-Versorgung

W) Flüssigkühlung
X) Externe Steuerung anderer Verstärker
(XL) Rackbreite 800 mm