

STANDARDMODELLE

| Modell | Frequenzbereich | Ausgangsleistung | Verstärkung | Harmonische | Netzleistung | Abmessungen | | Gewicht |
|--------------------------|--------------------|------------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|---------|
| | | | | | | 2te / 3te | (H, T) | |
| | | | | dBc | VA | 19" -System | kg | |
| BSA 0101-150/120D | 9 kHz ... 1000 MHz | | | | | 700 | 3 HE, 630 mm | 25 |
| | 9 kHz ... 400 MHz | 150 / 180 | 51,8 / 54 ±2 | | 20 / 20 | | | |
| | 400 ... 1000 MHz | 120 / 135 | 50,8 / 53 ±2 | | 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) |

ALLGEMEINES

| | |
|------------------------|--|
| HF-Eingang: | N-f, standardmäßig auf der Rückseite |
| HF-Ausgang: | N-f, standardmäßig auf der Rückseite |
| Spannungsversorgung: | 200 ... 240 V AC, 47 ... 63 Hz |
| Betriebsstundenzähler: | im Status-Display |
| Betriebstemperatur: | 0 ... +45 °C |
| Lagertemperatur: | -25 ... 85 °C |
| Rel. Luftfeuchtigkeit: | bis 95% (ohne Kondensation) |
| Betriebshöhe: | bis 2000 m über NN |
| Vibration und Schock: | MIL-STD-810 G |
| Kühlung: | Ventilatorkühlung Lufteinlaß vorne, Luftauslaß hinten Option W: Flüssigkühlung Externer Rückküller 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-Umschalteinheit |
| D) HF-Anschlüsse vorne | U) USB Fernsteuerschnittstelle |

BSA 9 kHz ... 1000 MHz
Halbleiterverstärker

BONN Elektronik
RF POWER IS OUR PASSION 

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

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