

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen		Gewicht
						2te / 3te	(H, T)	
		P _N min / typ	min / typ	dBc	VA	19" -System	kg	
BSA 0125-500	9 kHz ... 250 MHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 18	2000	4 HE, 630 mm		37
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 |
| E) HF-Leistungsanzeige (digital) | W) Flüssigkühlung |
| F) Verstärkungs-Einstellung | X) Externe Steuerung anderer Verstärker |

BSA 9 kHz ... 250 MHz
Halbleiterverstärker

BONN Elektronik
RF POWER IS OUR PASSION 

H) DC-Versorgung

[XL] Rackbreite 800 mm