

## STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen		Gewicht
						2te / 3te	(H, T)	
		P <sub>N</sub> min / typ	min / typ	2te / 3te	VA	19" -System	kg	
BLWA 2010-200/100	200 ... 1000 MHz	200 / 250	53 / 55 ±2	20 / 20	800	3 HE, 430 mm		22
	200 ... 500 MHz							
	500 ... 1000 MHz		100 / 120	50 / 52 ±2				
<b>1 HE = 44,45 mm</b>								

## 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)
P <sub>N</sub>	-0,5 dB min. bei VSWR 2:1
Nebenwellen (bei P <sub>N</sub> ):	-60 dBc min. (ohne Harmonische)
Betriebsart:	A-linear oder AB-linear

## ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
HF-Ausgang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
Spannungsversorgung:	100 ... 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            | P) Präziser RMS RF Power Sensor (intern)  |
| C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle | R) RS-232C/RS-485 Fernsteuerschnittstelle |
| D) HF-Anschlüsse vorne                     | S) Interne HF-Umschalteinheit             |

- E) HF-Leistungsanzeige (digital)
- F) Verstärkungs-Einstellung
- H) DC-Versorgung
- I) 3x 208 V AC / 60 Hz
- U) USB Fernsteuerschnittstelle
- W) Flüssigkühlung
- X) Externe Steuerung anderer Verstärker