

## STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen (H, T) 19"-System	Gewicht kg
		$P_N$ min / typ W	min / typ dB	2te / 3te dBc	VA		
BLWA 0230-5D	20 ... 3000 MHz				200	2 HE, 430 mm	13
	20 ... 1000 MHz	5 / 6	37 / 39 ±2	20 / 20			
	1000 ... 3000 MHz	5 / 6	37 / 40 ±3	15 / 20			
BLWA 0230-50D	20 ... 3000 MHz				400	3 HE, 430 mm	17
	20 ... 600 MHz	50 / 60	47 / 49 ±2	20 / 20			
	500 ... 3000 MHz	50 / 60	47 / 50 ±3	15 / 20			

Für Einzeldatenblätter klicken Sie bitte auf die obige Modellbezeichnung

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)
	$P_N$ -0,5 dB min. bei VSWR 2:1
Nebenwellen (bei $P_N$ ):	-50 dBc typ. (ohne Harmonische)
Betriebsart:	A-linear oder AB-linear

## ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
HF-Ausgang:	standardmäßig auf der Rückseite
	$P_N$ bis 1 kW N-f
	$P_N$ >1 kW 7-16-f
	$P_N$ >2 kW 13-30-f oder 1 5/8" EIA
Spannungsversorgung:	Netzleistung:
	<1000 VA 100 ... 240 V AC ±10%
	1000 ... 3000 VA 200 ... 240 V AC ±10%
	>3000 VA 3x 400 V AC ±10%
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

## OPTIONEN

---

- |  |   |
|--|---|
| A) HF-Monitorausgänge                      | I) 3x 208 V AC / 60 Hz                  |
| B) Externer Doppel-Richtkoppler            | L) LAN Fernsteuerschnittstelle          |
| C) IEEE-488.2 GPIB Fernsteuerschnittstelle | S) Interne HF-Umschalteneinheit         |
| D) HF-Ein/Ausgang vorne                    | R) RS-232C Fernsteuerschnittstelle      |
| E) HF-Leistungsanzeige (digital)           | U) USB Fernsteuerschnittstelle          |
| F) Verstärkungs-Einstellung                | W) Flüssigkühlung                       |
| H) DC-Versorgung                           | X) Externe Steuerung anderer Verstärker |