

STANDARDMODELLE

| Modell | Frequenzbereich | Ausgangsleistung | Verstärkung | Harmonische | Netzleistung | Abmessungen | | Gewicht |
|-------------------|-----------------|--------------------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------|
| | | | | | | thick border | thick border | |
| | | P _N min / typ | min / typ | 2te / 3te | (H, T) | 19" -System | kg | |
| BLMA 1060-200/100 | 1 ... 6 GHz | 200 / 240 | 53 / 55 ±2 | 20 / 20 | 1300 | 4 HE, 630 mm | 40 | |
| | 1 ... 2 GHz | | | | | | | |
| | 2 ... 4 GHz | | | | | | | |
| | 4 ... 6 GHz | | | | | | | |
| 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 -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: | 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 Luftteinlaß vorne, Luftauslaß hinten |

OPTIONEN

- | | |
|--|---|
| A) HF-Monitorausgänge * | N) Harmonischen Filter *) |
| 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 *)

G) Ausgangsisolator *)

H) DC-Versorgung

I) 3x 208 V AC / 60 Hz

L) LAN Fernsteuerschnittstelle

U) USB Fernsteuerschnittstelle

W) Flüssigkühlung

X) Externe Steuerung anderer Verstärker

*) Diese Optionen können Ausgangsleistung und/oder Verstärkung verringern