

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung	Verstärkung	Harmonische	Netzleistung	Abmessungen		Gewicht
						2te / 3te	(H, T)	
		P _N min / typ	min / typ	dBc	VA	19" -System	kg	
BLMA 3060-700	3 ... 6 GHz	700 / 750	58,4 / 62 ±3	20 / 20	10000	12 HE, 630 mm		115
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:	7-16-f, standardmäßig auf der Rückseite
Spannungsversorgung:	3x 400 V AC ±10%, 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) *) | U) USB Fernsteuerschnittstelle |
| F) Verstärkungs-Einstellung *) | W) Flüssigkühlung |
| G) Ausgangsisolator *) | X) Externe Steuerung anderer Verstärker |
| H) DC-Versorgung | |

BLMA 3 ... 6 GHz
Halbleiterverstärker

BONN Elektronik
RF POWER IS OUR PASSION 

I) 3x 208 V AC / 60 Hz

L) LAN Fernsteuerschnittstelle

*¹) Diese Optionen können Ausgangsleistung und/oder Verstärkung verringern