

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich	Ausgangsleistung P_N min / typ W	Verstärkung min / typ dB	Harmonische 2te / 3te dBc	Netzleistung VA	Abmessungen (H, T) 19"-System	Gewicht kg
BSA 0140-5	9 kHz ... 400 MHz	5 / 8	37 / 39 ±2	20 / 20	100	2 HE, 430 mm	10
BSA 0140-10	9 kHz ... 400 MHz	10 / 15	40 / 42 ±2	20 / 20	150	2 HE, 430 mm	12
BSA 0140-20	9 kHz ... 400 MHz	20 / 25	43 / 45 ±2	20 / 20	180	2 HE, 430 mm	13
BSA 0140-40	9 kHz ... 400 MHz	40 / 50	46 / 48 ±2	20 / 20	350	2 HE, 430 mm	13
BSA 0140-75	9 kHz ... 400 MHz	75 / 100	48,8 / 51 ±2	20 / 20	600	3 HE, 630 mm	22
BSA 0140-100	9 kHz ... 400 MHz	100 / 120	50 / 52 ±2	25 / 20	800	3 HE, 630 mm	17
BSA 0140-150	9 kHz ... 400 MHz	150 / 200	51,8 / 54 ±2	20 / 20	850	3 HE, 630 mm	17
BSA 0140-200	9 kHz ... 400 MHz	200 / 250	53 / 55 ±2	20 / 20	1250	4 HE, 630 mm	35
BSA 0140-250	9 kHz ... 400 MHz	250 / 280	54 / 56 ±2	20 / 20	1800	4 HE, 630 mm	38
BSA 0140-400	9 kHz ... 400 MHz	400 / 450	56 / 58 ±2	20 / 20	3100	5 HE, 630 mm	59
BSA 0140-500/250	9 kHz ... 400 MHz				2500	5 HE, 630 mm	58
	9 kHz ... 250 MHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 20			
	250 ... 400 MHz	250 / 300	54 / 56 ±2	20 / 20			
BSA 0140-500D	9 kHz ... 400 MHz				2800	9 HE, 630 mm	85
	9 kHz ... 100 MHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 20			
	100 ... 400 MHz	500 / 600	57 / 59 ±2	20 / 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 A-B linear

ALLGEMEINES

HF-Eingang:	N-f, standardmäßig auf der Rückseite
HF-Ausgang:	standardmäßig auf der Rückseite
	<1 kW N-f
	<3 kW 7-16-f
	<5 kW EIA 1 5/8

BSA 9 kHz ... 400 MHz Halbleiterverstärker

Spannungsversorgung:	Netzleistung:
	<1000 VA 100 ... 240 V AC ±10%
	1000 ... 3000 VA 200 ... 240 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 Lufteinlaß vorne, Luftauslaß hinten

OPTIONEN

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