



ZETAGI

Marine Electronic Devices & Radio Equipment



B300P

Linear Amplifier

Alimentatori	<i>Power supply</i>
Riduttori di tensione	<i>Voltage reducer</i>
Caricabatterie	<i>Battery charger</i>
Convertitori	<i>Inverter</i>
12VCC→230VCA	<i>12VDC→230VAC</i>
24VCC→230VCA	<i>24VDC→230VAC</i>
Amplificatori RF di potenza	<i>RF Power amplifiers</i>
Carichi fittizi	<i>Dummy load</i>
Rosmetri e wattmetri RF	<i>SWR and RF power meter</i>
Adattatori di impedenza	<i>Transmatch</i>
Preamplificatori	<i>Preamplifier</i>
Demiscelatori	<i>Splitters</i>
Commutatori d'antenna	<i>Antenna switch</i>
Microfoni da tavolo	<i>Desk microphones</i>
Microfoni palmari	<i>Handheld microphones</i>
Frequenzimetri	<i>Frequency counter</i>



ZETAGI S.p.A.

Via Ozanam, 29

20049 CONCOREZZO (MI) - Italy

Tel. (+39) 039.60.49.346 / 039.60.41.763

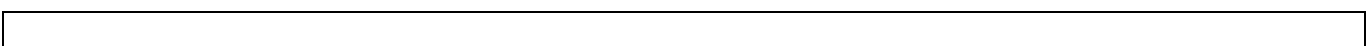
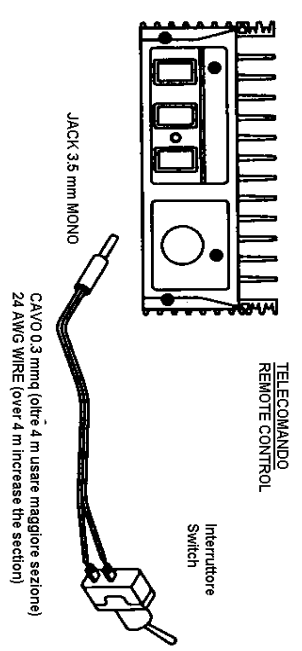
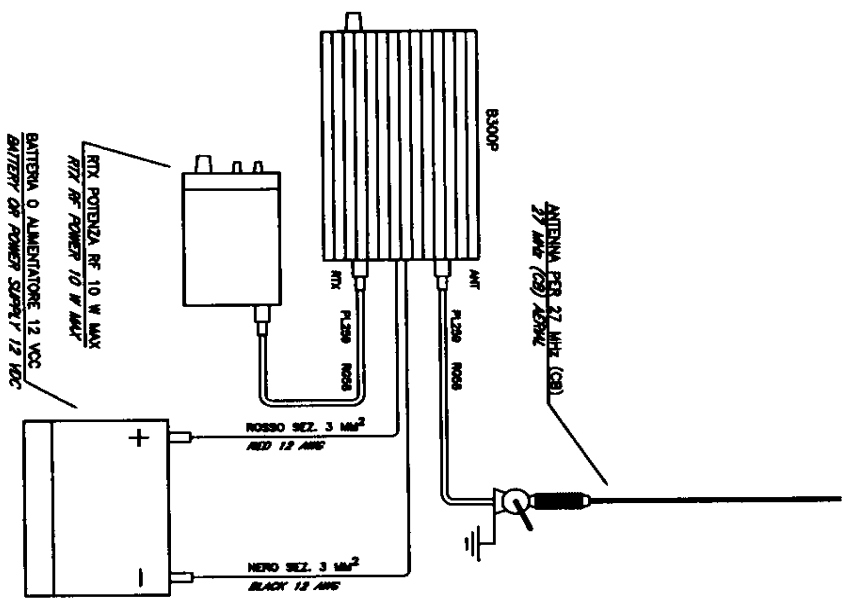
Fax (+39) 039.60.41.465

Richiedete il catalogo illustrato

Ask for illustrative catalogue

web site: www.zetagi.org

e-mail: info@zetagi.org



AMPLIFICATORE LINEARE B300P

Caratteristiche tecniche:



Frequenza: 20 ÷ 30 MHz

Alimentazione: 11 ÷ 14 VCC, 14 ÷ 20 A

Potenza d'ingresso: 1 ÷ 10 W AM, 1 ÷ 20 W SSB

Potenza d'uscita: 70 ÷ 200 W AM, 140 ÷ 400 W SSB

Funzionamento intermittente 1' ON 1' OFF

(@ Tamb.= 21° C)

Guadagno preamplificatore: 25 dB

Fusibili: 2 x 10 A

Impedenza: 52 Ω

Dimensioni: 180 x 116 x 70 mm

Peso: 1,53 Kg.

Impiego (importante):

Solo per uso interno in ambienti con temperatura compresa da -10°C a +40°C.

Data l'alta potenza in uscita dell'amplificatore è necessario che:

- L'antenna sopporti una potenza pari a 400 W,
- Il ROS d'antenna deve essere inferiore a 1,5:1 a 400 W
- I cavi d'alimentazione devono essere almeno da 3mm² di sezione e devono partire direttamente dalla batteria,
- La potenza d'ingresso non deve essere superiore a 10W.

Posizionare il dissipatore in un luogo aerato.

Attenzione: si avverte che non osservando le suddette regole decade ogni forma di garanzia.

In ogni caso i transistor finali ne sono sempre esclusi.

