



CARACTERÍSTICAS

O CORZUS MD3000 É UM AMPLIFICADOR DE 1 CANAL COM POTENCIA TOTAL DE 3000 WATTS RMS DIGITAL CLASSE D DE ALTÍSSIMA EFICIENCIA E BAIXA EMISSÃO DE RUÍDO CONTROLADO POR DSP (PROCESSADOR DIGITAL DE SINAIS) POSSUI EXTREMA QUALIDADE DE ÁUDIO E RESPOSTA DE FREQUÊNCIA FULL RANGE (SENOIDAL) DE 20 Hz A 8 KHz CROSSOVER ATIVO FULL RANGE E LOW PASS COM FREQUÊNCIA SELECIONÁVEL EM 4 OPÇÕES , FILTRO SUBSÔNICO, ENTRADA RCA, DIVERSAS PROTEÇÕES GERENCIADAS PELO DSP E DISPLAY INDICADOR

IMPORTANTE UTILIZAR

- FUSÍVEL INTERNO SOMENTE DE 30A 8x
- FUSÍVEL PRÓXIMO A BATERIA (MAXIMO DE 30cm) DE 300A
- CABOS DE ALIMENTAÇÃO DE 25mm OU 3AWG TANTO PARA POSITIVO COMO PARA NEGATIVO LIGADOS DIRETAMENTE DA BATERIA
- SAIDAS DE ÁUDIO CABOS POLARIZADOS DE 4,5mm
- ENTRADA DE ÁUDIO CABOS COAXIAIS DE BOA QUALIDADE E COM ISOLAÇÃO

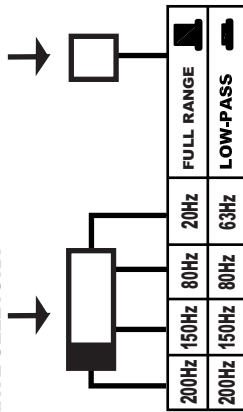
ATENÇÃO

GANHO NÃO É VOLUME DEVE SER AJUSTADO PARA NÃO GERAR DISTORÇÃO (ONDA QUADRADA) ISSO PODE DANIFICAR OS ALTO-FALANTES

DISPLAY INDICADOR

- ON - OFF QUANDO O APARELHO ENTRA EM FUNCIONAMENTO APARECE A INDICAÇÃO ON QUANDO DESLIGA OFF
- 12 - VOLTAGEM APOS ACIONADO FICA SENDO MONITORADA A TENSÃO DE ENTRADA DA BATERIA
- VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO ABAIXO DE 8.5V
- VOLTAGEM DE ALIMENTAÇÃO ACIMA DE 16V
- 45 ° - TEMPERATURA QUANDO O APARELHO ULTRAPASSA A TEMPERATURA DE 45 GRAUS O MONITORAMENTO DO DISPLAY FICA VARIANDO ENTRE TEMPERATURA E VOLTAGEM
- PROTEÇÃO ACIONADA POR ATINGIR 80 GRAUS
- CURTO CIRCUITO NA SAÍDA

CROSSOVER SELECIONÁVEL FULL RANGE E LOW-PASS CHAVE SELETOIRA



INDICADOR DE CLIP

CONECTOR DE SAÍDA ACENDE QUANDO ENTRA EM DISTORÇÃO

ATENÇÃO

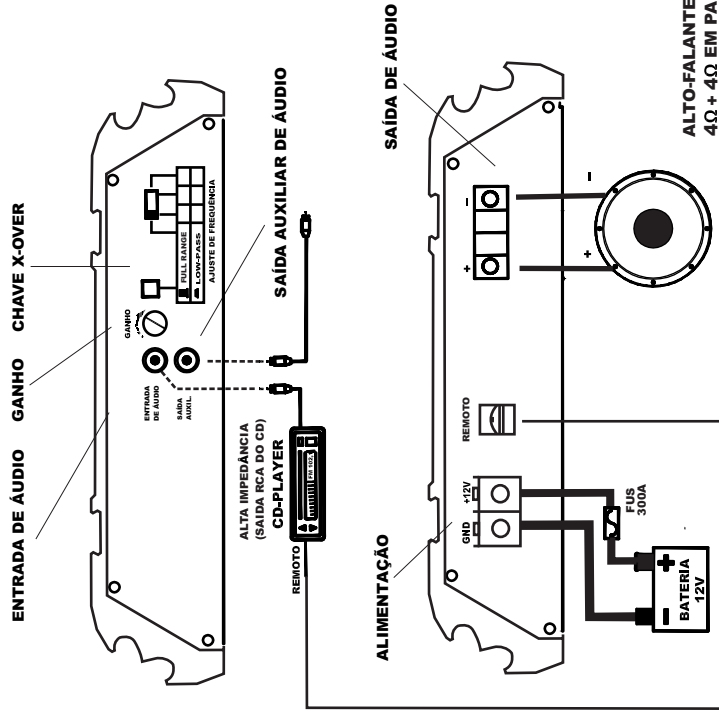
INSTALAR O APARELHO EM LOCAL VENTILADO E DE FÁCIL ACESSO NUNCA FIXAR O APARELHO EM CAIXAS ACÚSTICAS A VIBRAÇÃO CAUSA DANOS GERANDO DEFEITO

- SUBWOOFER
- WOOFER
- DRIVER (CORNETA)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- POTENCIA DE RMS A 2 OHMS3000 WATTS
- POTENCIA DE RMS A 4 OHMS1500 WATTS
- RESPOSTA DE FREQUÊNCIA SENOIDAL (THD 0.01%).....DE 20 Hz A 8 KHz (-3dB)
- FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER FULLRANGE SELECIONÁVEL ENTRE.....20Hz,80Hz,150Hz E 200Hz
- FREQUÊNCIA DE CORTE DO CROSSOVER LOW-PASS SELECIONÁVEL ENTRE.....63Hz,80Hz,150Hz E 200Hz
- IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA2 OHMS
- DISTORÇÃO MÁXIMA DE SAÍDA (THD).....0.01%
- PROTEÇÃO DE TEMPERATURA85 C
- CONSUMO MAXIMO300A
- TENSÃO DE OPERAÇÃO (VOLTAGEM DE ENTRADA DE FUNCIONAMENTO).....10Vcc A 15Vcc
- TENSÃO DE PROTEÇÃO (VOLTAGEM DE ENTRADA LIMITE).....9.0Vcc A 16Vcc
- SENSIBILIDADE DE ENTRADA RCA..
- (SINAL DE ÁUDIO NECESSÁRIO PARA OBTEN POTENCIA MÁXIMA).....0.5Vrms A 5Vrms
- MEDIDAS.....ALTURA 59.1mm /LARGURA 270.0mm/PROFUNDIDADE 266.0mm
- PESO4,4Kg

CONEXÕES



GARANTIA

1

ANO

DISPLAY

INDICADOR

DIGITAL

DSP/SMD

2Ω

ALTO-FALANTE 2Ω OU 4Ω + 4Ω EM PARALELO