



CARACTERÍSTICAS

O CORZUS MD3000 É UM AMPLIFICADOR DE 1 CANAL COM POTENCIA TOTAL DE 3000 WATTS RMS DIGITAL CLASSE D DE ALTÍSSIMA EFICIÊNCIA 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
- SAÍDAS DE ÁUDIO CABOS POLARIZADOS DE 4.5mm
- ENTRADA DE ÁUDIO CABOS COAXIAIS DE BOA QUALIDADE E COM ISOLAÇÃO

CONTROLE DE GANHO DE 0% A 100%

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



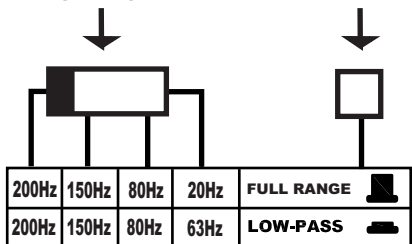
PROTEÇÃO ACIONADA POR ATINGIR 80 GRAUS



CURTO CIRCUITO NA SAÍDA

CROSSOVER SELECIONÁVEL CHAVE SELETORA

CORTE DE FREQUÊNCIA FULL RANGE E LOW-PASS



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

SISTEMAS DE ALTO-FALANTES RECOMENDADOS

SUBWOOFER WOOFER DRIVER (CORNETA)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

POTENCIA DE RMS A 4 OHMS3000 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 SELECIONAVEL ENTRE.....63Hz,80Hz,150Hz E 200Hz
 IMPEDÂNCIA MÍNIMA DE SAÍDA4 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
 PESO3,8Kg

CONEXÕES

