

Troubleshooting

Amplificadores

Este amplificador de energía tiene características de protección para prevenir cualquier daño de uso erróneo o de condiciones inadecuadas. Si la unidad detecta calor excesivo, corto circuito en los altavoces o sobrecarga, los indicadores de protección se encenderán y el sistema se apagará. Para comprobar el problema ocurrido, usted debe bajar todos los niveles y toda apagar todos los sistemas para después comprobar la instalación, buscando errores en el cableado o corto circuito.

Si el amplificador se apaga debido al calor excesivo, los indicadores de protección no se encenderán; simplemente espere a que la unidad se enfríe.

Antes de quitar su amplificador, consulte las fallas comunes que se enlistan a continuación y siga los procedimientos sugeridos. Siempre pruebe los altavoces y cables primero.

EL AMPLIFICADOR NO ENCIENDE

- Compruebe que la batería tenga carga en la terminal de +12V.
- Compruebe que la terminal remota tenga al menos una conexión remota de 13.8V DC.
- Compruebe que tenga una buena conexión a tierra. Revise todos los fusibles.
- Compruebe que la protección de LED no esté encendida.

EL LED DE PROTECCIÓN SE ILUMINA AL ENCENDER EL AMPLIFICADOR

- Busque cortos circuitos en los cables de las bocinas.
- Retire los cables de las bocinas y reinicie el amplificador. Si el LED sigue encendido, el amplificador es la causa.

SI EL FUSIBLE SE FUNDE

- Verifique que el mínimo de impedancia de las bocinas sea el correcto.
- Verifique un corto circuito en el cable de energía y el chasis del vehículo.

SOBRECALENTAMIENTO

- Compruebe que el mínimo de impedancia de las bocinas sea el correcto.
- Busque cortos circuitos en las bocinas.
- Compruebe que haya una buena circulación de aire alrededor del amplificador.

SONIDO MUY BAJO / DISTORSIÓN DEL SONIDO

- Verifique el control del nivel de entrada sea el mismo que el nivel de salida.
- Verifique el control de volumen de la unidad principal.
- Busque cortos circuitos en los cables de las bocinas.
- Verifique que el cruce de frecuencias esté instalado correctamente.

SILBIDO ALTO O RUIDO DE MOTOR EN LAS BOCINAS

- Compruebe tener una conexión a tierra apropiada y busque cortos circuitos en los altavoces.
- Desconecte todas las entradas RCA del amplificador.
- Si el silbido y ruidos desaparecen, revise el sistema con un buen RCA interconectado.

