

FONTE GFA-1230 - MANUAL DE INSTALAÇÃO



A fonte Gravo GFA-1230 é eletrônica, filtrada e estabilizada e pode trabalhar em 110V ou 220V, possuindo chave seletora da tensão de entrada e tem a capacidade entregar uma tensão de saída de 12VDC com 30 A de corrente.

Para propiciar maior economia no cabeamento de alimentação, a tensão de saída pode ser ajustada entre 10,6VDC e 14VDC.

Modo de usar

- Para obter-se uma melhor performance e prolongar a vida útil da fonte, procure utilizá-la em no máximo 80% de sua capacidade nominal, ou seja, com uma corrente máxima de 24A;
 - As conexões de entrada e saída desta fonte são feitas por uma barra de bornes;
 - Antes de conectar a alimentação AC, certifique-se que a chave seletora de tensão está ajustada para a tensão de entrada correta;
 - Ligue o fio fase da alimentação AC no borne L e o neutro, no borne N;
 - para evitar queima da fonte e dos equipamentos à ela conectados por surto de tensão, sempre ligue o borne de terra a um ponto de aterramento;
 - Com um multímetro, meça a tensão de saída e ajuste o trimpot +V ADJ para a tensão desejada
 - Conecte a alimentação das câmeras aos bornes +V e COM, sendo o positivo no +V e o negativo no COM;
- Para uma melhor distribuição de cabos, existem 2 bornes +V e 2 bornes COM, que são interligados.

Cuidados gerais

- Para evitar curto-circuito, procure não deixar nenhuma parte decapada dos fios para fora dos bornes de conexão;
- Esta fonte possui uma proteção contra curtos na saída. Em caso de curto-circuito, a tensão de saída baixará para 6V e o LED verde ficará mais fraco. Desconecte a alimentação de entrada da fonte para que ela retorne à operação normal;
- Procure instalar a fonte em lugares secos e arejados, longe de umidade e calor excessivo;
- Não abra a fonte em nenhuma circunstância;
- Caso o produto apresente algum defeito, interrompa seu uso imediatamente e entre em contato com nossa Assistência Técnica.