



Introducción

Gracias por seleccionar la fuente GRT2412DUALV2. La información contenida en este manual lo ayudará en la instalación del producto además de encontrar todas las características eléctricas, partes incluidas y recomendaciones de uso.

La fuente GRT-2412DUALV2 tiene la característica particular de alimentar a la vez cámaras de corriente directa (12Vcd) así como de corriente alterna (24Vca).

Recomendaciones

- Use un lugar ventilado y seco para la instalación de la fuente.
- Con un verificador de fase y/o multímetro asegure que el suministro de 110 Vca sea conforme en fase y neutro a tierra.
- La máxima distancia de cableado permitida es de 100 metros para corriente alterna y 60 metros para corriente directa.
- Dado los requerimientos de una instalación, puede cambiarse el fusible de una de las salidas por uno de 4 ó 5 amperes y ser utilizada solo esta salida, pero ya no pueden utilizarse las restantes.
- Tenga precaución al manipular la fuente, si esta se encuentra energizada.

PRECAUCIÓN: La selección del voltaje de entrada al transformador debe ser elegida correctamente en relación con el voltaje existente en el área donde será conectada la fuente, de esto depende que las cámaras no sean dañadas, por seguridad la fuente es enviada con el selector de voltaje en la escala mayor y de acuerdo a sus necesidades usted mismo deberá cambiarlo.

Modo de Instalación/ Operación

- Consta de un transformador con devanado primario dividido por sectores para entrada de voltaje de línea seleccionable (115, 127 o 132 Vca) en terminal culca, con la cual usted podrá elegir la conexión adecuada al voltaje Vca de su localidad. el devanado secundario entrega 24 volts de ca en sus terminales de salida que están protegidas por fusibles para la alimentación de 8 cámaras de cctv de un ámpere máximo, y una fuente de Corriente directa con voltaje ajustable desde a 11 a 14 Vcd.
- Coloque el gabinete en el sitio de Instalación, de preferencia un muro que le permita el uso de taquetes (No Incluidos) para minimizar vibración.

- Conecte la fuente al suministro de Vca y verifique que el voltaje de sus 8 salidas no sea mayor a 24Vca y 12,5Vcc respectivamente, (para el caso de CD utilice el potenciómetro de ajuste de ser necesario).
- Realice la instalación del cableado y verifique que no existan cortos.
- Coloque los dispositivos que se instalarán, tomando en cuenta un consumo máximo de 0,5A por cada salida.
- Haga la conexión de cada cableado a la fuente y energícela.
- Verifique que el sistema funcione correctamente.

Partes Incluidas

- Fuente de alimentación con cable polarizado para 125/250 Vca convencional.

Características Físicas

- Dimensiones exteriores: * 303W) x 216 (H) x 91 (D) mm.
- Peso: 4,4 Kg.
- Color: Negro

Características Eléctricas

- Voltaje de Entrada: 115/127/ 132 Vca.
- Voltaje de Salida: 24 Vca /4A 12 Vcd / 5A

Consumo de Energía:

- En espera 8,61 Wh
- En operación 12Vcc: 68,86 24Vca: 103 Wh

*H (Height/Altura), W (Width/Ancho), D (Depth/Profundidad)