



VR6 Regulador de Voltaje

Descripción:

El regulador de voltaje VR6 está diseñado para convertir una entrada de 24VDC en una salida regulada de 5VDC o 12 VDC Para usar con las series de fuentes de alimentación Maximal, eFlow, ULX y Trove.

Especificaciones:

Agencias:

- UL 294 6th Edición: Unidades de Sistema de Control de Acceso.*
- ULC-S319: Sistemas Electrónicos de Control de Acceso.**

Entrada/Salida de energía:

- Entrada: 24VDC @ 1.75A – Salida: 5VDC @ 6A.
- Entrada: 24VDC @ 3.5A – Salida: 12VDC @ 6A

Salida:

- Salida regulada de 5VDC o 12VDC.
- Potencia de Salida 6A Máx. sin limitación de Potencia.
- Supresión de Sobretensiones

* Niveles UL 294: Ataque I, Restencia: IV, Seguridad en línea: I, Energía en espera: I.

**ULC-S319: Clase 1.

Indicadores LED:

- LED de entrada y salida.

Eléctrico:

- Temperatura de funcionamiento: 0°C a 49°C ambiente.
- Humedad: 20 a 85%, sin condensación

Mecánica:

- Peso (aprox.): 0.4 lbs. (0.18 kg).
- Peso envío (aprox.): 0.5 lbs. (0.23 kg).

Instrucciones de Instalación

Los métodos de cableado deben estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional /NFPA70/NFPA72/ANSI, con el Código Eléctrico Canadiense CSA C22.1, y con todos los códigos y autoridades locales que tengan jurisdicción.

El producto está destinado solo para uso en interiores y debe ser instalado por personal calificado.

1. Monte el VR6 en la ubicación/gabinete.

Nota: Si el Vr6 necesita elevarse por encima de la superficie de montaje, use los separadores incluidos(regular solo para Vr6, macho/hembra para montaje con PDS8/PDS8CB). Asegurese de usar un separador de metal debajo del orificio de montaje con patrón de estrellas (Fig. 2b, pg. 2).

2. Conecte la fuente de alimentación de 24VDC a los terminales marcados [+ IN -] (Fig. 1 pg. 1).

3. Seleccione el voltaje de salida 5VDC or 12VDC usando el interruptor [S1].

4. Conecte el módulo de distribución de energía a los terminales marcados [+ OUT -] (Fig. 1 pg. 1).

Conectando la placa PDS8/PDS8CB a VR6:

Consulte las instrucciones de instalación PDS8/PDS8CB Rev. 070116

1. Monte el VR6 en la ubicación/gabinete deseado.

2. Enchufe el conector macho 8-pin a el conector hembra 8-pin en la placa VR6 (Fig. 2a, pg. 2)

3. Fije los separadores(Fig. 2, pg. 2). Use un separador de metal sobre el orificio de montaje con patrón de estrella (Fig. 2b, pág. 2)

4. Alínee el conector macho 8-pin con el receptáculo hembra de el PDS8/PDS8CB, luego monte (Fig. 2, pg. 2, Fig. 3a, pg. 2)

5. Conecte la fuente de alimentación de 24VDC a la terminal marcada [+ IN1 -] de PDS8/PDS8CB (Fig. 2, pg. 2)

6. Configure cada salida (OUT1-OUT8) en PDS8/PDS8CB para enrutar la alimentación desde la fuente de poder 1 o 2 (posiciones del punte <1 OFF 2>) (Fig. 3, pg. 2).

Nota:Mida el voltaje de salida antes de conectar dispositivos. Esto ayuda a evitar posibles daños.

7. Apague la alimentación antes de conectar dispositivos.

8. Conecte los dispositivos a los pares de las terminales 1 to 8, marcadas [P (Positivo) - OUT1-OUT8, N (Negativo)] (Fig. 3, pg. 2)

Nota: Para dispositivos de DC, observe cuidadosamente la polaridad.

9. Después de haber conectado todos los dispositivos, encienda

Tabla Entrada/Salida:

| Entrada: | 5VDC Salida | 12VDC Salida |
|---------------|-------------|--------------|
| 24VDC @ 1.75A | 6A max. | N/A |
| 24VDC @ 3.5A | N/A | 6A max. |

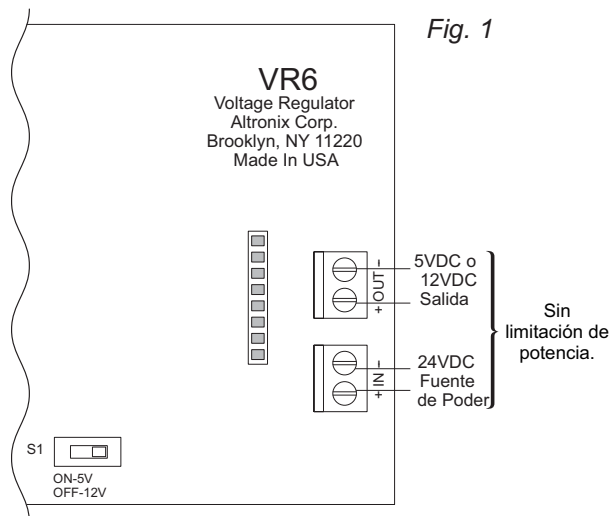


Fig. 2

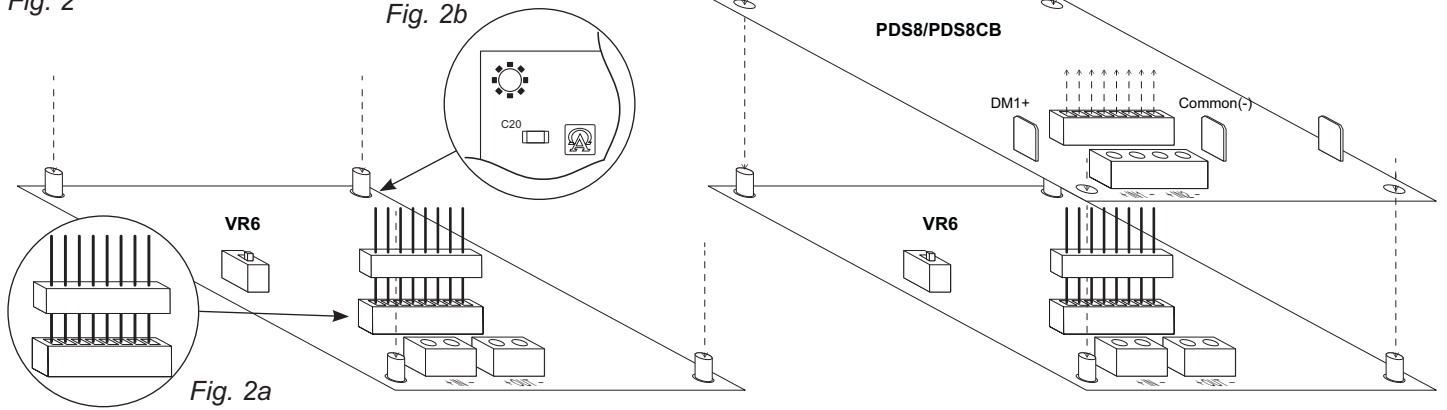
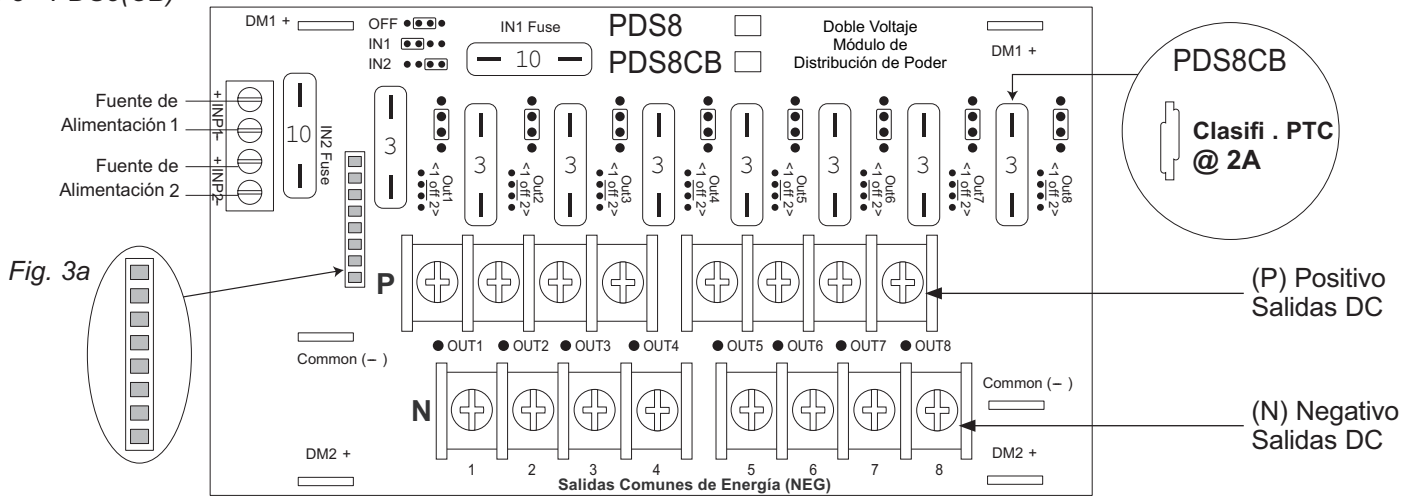


Fig. 3 - PDS8(CB)



Altronix no es responsable de ningún error tipográfico.

140 58th Street, Brooklyn, New York 11220 USA | phone: 718-567-8181 | fax: 718-567-9056
 website: www.altronix.com | e-mail: info@altronix.com | Lifetime Warranty | Made in U.S.A.
 IIVR6 - Rev. 050517 E09R

