## ALTV244 Series CCTV Fuentes de alimentación

## Guía de instalación

# Modelos incluidos: **ALTV244**

- 24 VAC @ 4A (100VA)
  0 28 VAC @ 3.5A (100VA).
- Cuatro (4) salidas protegidas con fusible.

### ALTV244175

- 24 VAC @ 7.25A (175VA)
  0 28 VAC @ 6.25A (175VA).
- Cuatro (4) salidas protegidas con fusible.

### *ALTV244300*

- 24 VAC @ 12.5A (300VA)
  0 28 VAC @ 10A (300VA).
- Cuatro (4) salidas protegidas con fusible.

## ALTV244CB

- 24VAC @ 4A (100VA)
  0 28VAC @ 3.5A (100VA).
- Cuatro (4) salidas protegidas por PTC.

## *ALTV244175CB*

- 24VAC @ 7.25A (175VA)
  0 28VAC @ 6.25A (175VA).
- Cuatro (4) salidas protegidas por PTC.

## *ALTV244300CB*

- 24VAC @ 12.5A (300VA)
  0 28VAC @ 10A (300VA).
- Cuatro (4) salidas protegidas por PTC.

Para los modelos con el cable de línea de 3 hilos instalado de fábrica, agregue el sufijo "3", ej. ALTV2443003.





#### Descripción:

Las fuentes de alimentación CCTV de la serie Altronix ALTV244 proporcionan 24VAC o 28VAC distribuidas a través de cuatro (4) fusibles o salidas protegidas por PTC para alimentar cámaras CCTV, térmicas y otros accesorios de video.

#### Tabla de referencia de ALTV244 de cuatro (4) salidas:

Altronix Numero de Modelo	Corriente total de salida	Voltaje de salida	Número de salidas	Salidas protegidas PTC (reinicio automático)	Salidas protegidas por fusibles	Corriente de salida (máximo por salida)	Clasificación de fusible principal	115VAC Corriente de entrada 50 / 60Hz
ALTV244	4A	24VAC	4	-	<b>✓</b>	3.5A	5A/ 250V	0.9A
	3.5A	28VAC						
ALTV244CB	4A	24VAC		<b>✓</b>	-	2.5A		
	3.5A	28VAC						
ALTV244175	7.25A	24VAC		-	✓	3.5A	10A/ 250V	1.5A
	6.25A	28VAC						
ALTV244175CB	7.25A	24VAC		<b>✓</b>	-	2.5A		
	6.25A	28VAC						
ALTV244300	12.5A	24VAC		-	<b>√</b>	3.5A	15A/ 32V	2.7A
	10A	28VAC						
ALTV244300CB	10A	24VAC		✓	-	2.5A		
	10A	28VAC						

#### Especificaciones:

#### Entrada:

• 115VAC, 50 / 60Hz.

#### Salida:

- Cuatro (4) fusibles o salidas protegidas PTC.
- · Salida de 24 VAC o 28 VAC
- Las salidas tienen una clasificación de @ 3.5A (con fusible) o 2.5A (PTC).
- · Supresión de picos.

#### Características:

- Fusible secundario clasificado @ 5A / 250V.
- · Indicador LED de alimentación de AC.

#### Características:

- Interruptor de encendido / apagado.
- Fusibles de repuesto incluidos.

(todos los modelos con fusibles primarios y / o secundarios).

#### Dimensiones de el gabinete:

• ALTV244 y ALTV244CB:

8,5 "x 7,5" x 3,5 "(215,9 mm x 190,5 mm x 88,9 mm).

ALTV244175, ALTV244175CB, ALTV244300,

y ALTV244300CB:

8,5 "x 7,5" x 3,85 "(215,9 mm x 190,5 mm x 97,9 mm).

#### Instrucciones de instalación:

- 1. Monte la unidad en la ubicación requerida. Marque y taladre previamente los barrenos en la pared para alinearlos con los dos orificios superiores del gabinete. Instale dos taquetes y equipos en la pared con las cabezas de los tornillos sobresaliendo. Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los dos tornillos superiores, nivele y asegure. Marque la posición de los dos agujeros inferiores. Retirar el recinto. Taladre los agujeros inferiores e instale los tres taquetes. Coloque los orificios superiores de la carcasa sobre los dos tornillos superiores. Instale los dos tornillos inferiores y asegúrese de apretar todos los tornillos (Dimensiones de el gabinete, págs 7-8). Asequre el gabinete a tierra.
- Deslice el interruptor SW1 a la posición OFF en los modelos ALTV244 y ALTV244CB (Fig. 1, pág. 4). Gire el interruptor principal en todos los demás modelos a la posición de OFF (Figs. 2, 3, págs 5, 6).
- 3. Todas las unidades están configuradas de fábrica para funcionamiento a 24 VAC. Para la operación de 28 VAC, ajuste la unidad antes de montar y aplicar energía de la siguiente manera: Cambie la posición del cable de modo que el cable negro [28 V] esté conectado al terminal marcado [P] y el cable amarillo [24 V] esté conectado al terminal marcado IS 1
- Conecte la alimentación de AC al cable suelto blanco y negro del transformador (Figs. 1 3, págs. 4 6). Las unidades con el cable de línea instalado omiten el paso 4.
- Utilice cable 18 AWG o más para todas las conexiones de alimentación (batería, salida de AC). 5. Mida el voltaje de salida antes de conectar dispositivos. Esto ayuda a evitar posibles daños.
  - PRECAUCIÓN: Determine el voltaje de funcionamiento máximo del equipo que se alimenta antes de ajustar el voltaje de salida.

- 2 - Al TV244 Series

- Conecte los dispositivos a los terminales marcados [1P 1N] a [4P 4N] en la placa PD4 / PD4CB, observando cuidadosamente la polaridad correcta (Figs. 1 - 3, págs. 4 - 6).
- 7. Deslice el interruptor SW1 a la posición ON en los modelos ALTV244 y ALTV244CB (Fig. 1, pág. 4). Gire el interruptor principal en todos los demás modelos a la posición "RESET" (ON) (Figs. 2, 3, pgs. 5, 6).
- 8. El LED verde se iluminará cuando la unidad esté encendida.
- 9. Una vez completado el cableado, asegure la puerta del gabinete con los tornillos (suministrados).

Precaución: El equipo debe ser instalado / reparado solo por personal autorizado / capacitado. Cierre la alimentación del circuito derivado antes de instalar / dar servicio al equipo.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia o la humedad. Esta instalación debe ser realizada por personal de servicio calificado y debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y todos los códigos locales.

#### Identificación de terminales:

#### PD16W / PD16WCB - Modulo de distribución.

1P - 16P	Salida AC
1N - 16N	Salida AC



El rayo con el símbolo de punta de flecha dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario de la presencia de un VOLTAJE PELIGROSO aislado dentro del gabinete del producto que puede ser de suficiente magnitud para constituir una descarga eléctrica.



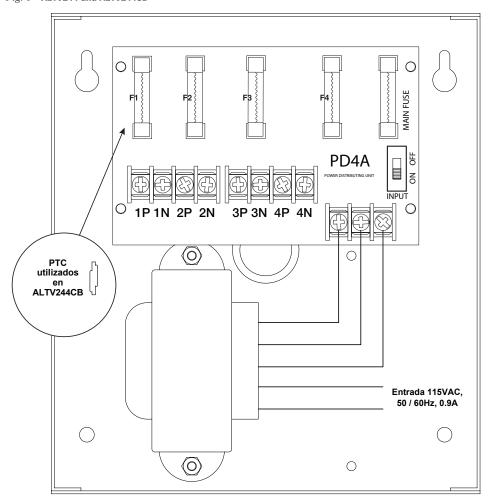
El signo de exclamación dentro de un triángulo equilátero tiene la intención de alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio) en la literatura que acompaña al aparato.



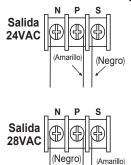


PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no abra el gabinete. No hay partes reparables por el usuario adentro. Remita al personal de servicio calificado.

ALTV244 Series - 3 -

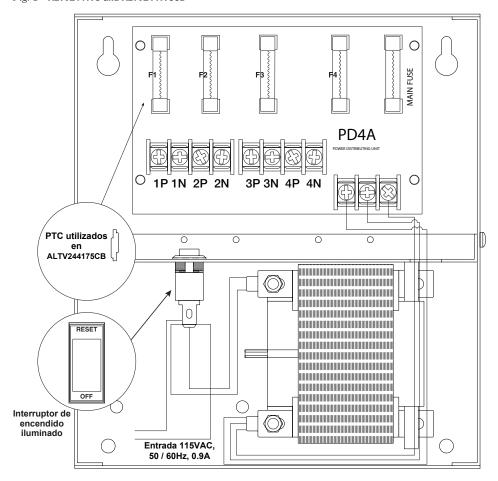


## Configuración de selección de voltaje

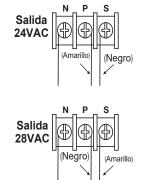


- 4 - ALTV244 Series

Fig. 2 - ALTV244175 and ALTV244175CB

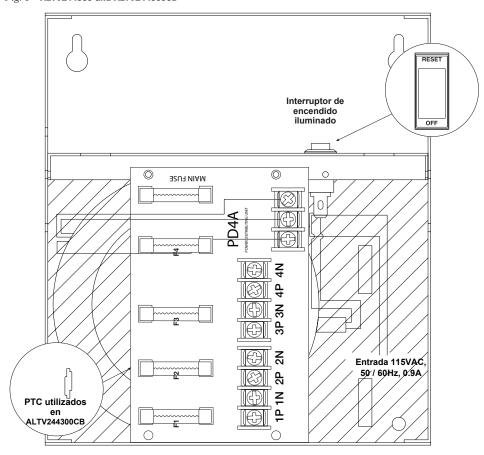


## Configuración de selección de voltaje

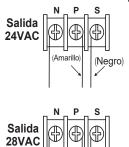


ALTV244 Series - 5 -

Fig. 3 - ALTV244300 and ALTV244300CB



## Configuración de selección de voltaje



(Negro)

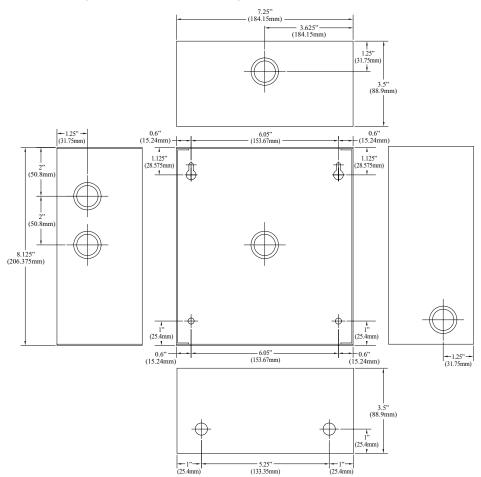
(Amarillo)

- 6 - ALTV244 Series

### Dimensiones de el gabinete (H x W x D) para:

- ALTV244
- ALTV244CB

8.5" x 7.5" x 3.5" (215.9mm x 190.5mm x 88.9mm)



ALTV244 Series - 7 -

### Dimensiones de el gabinete (H x W x D) para:

- ALTV244175
- ALTV244175CB
- ALTV244300
- ALTV244300CB

8.5" x 7.5" x 3.85" (215.9mm x 190.5mm x 97.9mm)

