

ALTV2416UL Series CCTV Fuentes de alimentación

Guía de instalación

Modelos incluidos:

ALTV2416ULX

- 24 VAC @ 7A (200 VA)
o 28 VAC @ 6A (1705VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas con fusible.

ALTV2416300UL

- 24 VAC @ 12.5A (300 VA)
o 28 VAC @ 10A (280 VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas con fusible.

ALTV2416300ULM

- 24 VAC @ 12.5A (300 VA)
o 28 VAC @ 10A (280 VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas con fusible.

ALTV2416600UL

- 24 VAC @ 25A (600 VA)
o 28 VAC @ 20A (560 VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas con fusible.

ALTV2416ULCBX

- 24VAC @ 7A (170 VA)
o 28VAC @ 6A (1705 VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas por PTC.

ALTV2416300ULCB

- 24VAC @ 12.5A (300 VA)
o 28VAC @ 10A (280 VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas por PTC.

ALTV2416300ULCBM

- 24VAC @ 12.5A (300 VA)
o 28VAC @ 10A (280 VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas por PTC.

ALTV2416600ULCB

- 24VAC @ 25A (600 VA)
o 28VAC @ 2A (560 VA).
- Dieciséis (16) salidas protegidas por PTC.



Descripción:

Las fuentes de alimentación CCTV de la serie Altronix ALTV2416UL proporcionan 24VAC o 28VAC distribuidas a través de dieciséis (16) fusibles o salidas protegidas por PTC para alimentar cámaras CCTV, térmicas y otros accesorios de video.

Tabla de referencia de ALTV2416UL de dieciséis (16) salidas:

Altronix Numero de Modelo	Voltaje de salida	Corriente total de salida (alimentación)	Número de salidas	Salidas autorregulables protegidas por PTC (Clase 2 con potencia nominal para ubicaciones en seco, clase 3 para ubicaciones en húmedo)	Salidas protegidas por fusibles de clase 1	Corriente de salida individual (máx. Por salida, sin exceder la corriente de salida total)	Clasificación de fusible	Clasificación de fusible principal	Clasificación de fusible primario en línea	Corriente de entrada 115VAC 60Hz	Listados de agencias																																																																																																		
ALTV2416ULX	24VAC	7A	16	-	✓	3.5A	3.5A	5A/250V	3.5A/250V	1.8A	 																																																																																																		
	28VAC	6A						5A/250V	3.5A/250V			ALTV2416ULCBX	24VAC	7A	16	✓	-	2.5A	-	5A/250V	3.5A/250V	1.8A	28VAC	6A	5A/250V	3.5A/250V	ALTV2416300UL	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	2.7A	28VAC	10A	15A/32V	-	ALTV2416300ULCB	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	2.7A	28VAC	10A	15A/32V	-	ALTV2416300ULM	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416300ULCBM	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416600UL	24VAC	25A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-	ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-
ALTV2416ULCBX	24VAC	7A	16	✓	-	2.5A	-	5A/250V	3.5A/250V	1.8A																																																																																																			
	28VAC	6A						5A/250V	3.5A/250V			ALTV2416300UL	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	2.7A	28VAC	10A	15A/32V	-	ALTV2416300ULCB	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	2.7A	28VAC	10A	15A/32V	-	ALTV2416300ULM	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416300ULCBM	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416600UL	24VAC	25A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-	ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-								
ALTV2416300UL	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	2.7A																																																																																																			
	28VAC	10A						15A/32V	-			ALTV2416300ULCB	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	2.7A	28VAC	10A	15A/32V	-	ALTV2416300ULM	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416300ULCBM	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416600UL	24VAC	25A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-	ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-																							
ALTV2416300ULCB	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	2.7A																																																																																																			
	28VAC	10A						15A/32V	-			ALTV2416300ULM	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416300ULCBM	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416600UL	24VAC	25A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-	ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-																																						
ALTV2416300ULM	24VAC	12.5A	16	-	✓	3.5A	3.5A	-	-	2.7A																																																																																																			
	28VAC	10A						-	-			ALTV2416300ULCBM	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	-	-	2.7A	28VAC	10A	-	-	ALTV2416600UL	24VAC	25A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-	ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-																																																					
ALTV2416300ULCBM	24VAC	12.5A	16	✓	-	2.5A	-	-	-	2.7A																																																																																																			
	28VAC	10A						-	-			ALTV2416600UL	24VAC	25A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-	ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-																																																																				
ALTV2416600UL	24VAC	25A	16	-	✓	3.5A	3.5A	15A/32V	-	5.4A																																																																																																			
	28VAC	20A						15A/32V	-		ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	5.4A	28VAC	20A	15A/32V	-																																																																																				
ALTV2416600ULCB	24VAC	25A	16	✓	-	2.5A	-	15A/32V	-	5.4A																																																																																																			
	28VAC	20A						15A/32V	-																																																																																																				

Especificaciones:

Listados de agencias:

- Listado por UL para equipos comerciales de CCTV (UL 2044).
- Listado CUL - CSA Standard C22.2 No.1-98, Audio, Video y equipos similares.
- CE Conformidad europea

Entrada:

- 115VAC, 50 / 60Hz.

Salida:

- Dieciséis (16) 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:

- Indicador LED de alimentación de AC.
- Interruptor de encendido / apagado (ALTV2416ULX, ALTV2416ULCBX).
- Interruptor de circuito de desconexión de energía iluminado con reinicio manual (todos los demás modelos).
- La unidad mantiene la sincronización de la cámara.
- La facilidad de instalación ahorra tiempo y elimina mano de obra costosa.
- Fusibles de repuesto incluidos (en modelos protegidos con fusibles).

Dimensiones de el gabinete:

ALTV2416300ULM y ALTV2416300ULCBM:
8,5 "x 7,5" x 3,875 "(215,9 mm x 191 mm x 98,4 mm).

ALTV2416ULX, ALTV2416ULCBX, ALTV2416300UL, ALTV2416300ULCB, ALTV2416600UL y ALTV2416600ULCB:
13,5 "x 13" x 3,25 "(342,9 mm x 330,2 mm x 82,6 mm).

Instrucciones de instalación:

Los métodos de cableado deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional / NFPA 70 / NFPA 72 / ANSI, y con todos los códigos y autoridades locales que tengan jurisdicción. El producto está destinado solo para uso en interiores.

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. 11 - 12*). Asegure el gabinete a tierra.

- Ajuste el interruptor de alimentación en el tablero de distribución de energía marcado [PD] en la posición OFF para los modelos ALTV2416ULX o ALTV2416ULCBX (Figs. 1, 2, págs. 4, 5). Desconecte el interruptor automático a la posición de OFF para todos los demás modelos (Figs. 3a - 8a, págs. 6 - 10).
- Todas las unidades están configuradas de fábrica para funcionamiento a 24VAC.
Para una operación de 28 VAC, ajuste la unidad antes de montar y aplicar corriente de la siguiente manera:
Cambie la posición del cable a modo que el cable marcado [28V] esté conectado al terminal marcado [P] y el cable marcado [24V] esté conectado al terminal marcado [S].

Nota: ALTV2416ULCBX configurado para funcionamiento a 28VAC no tiene clasificación Clase 2, no tiene restricción de corriente.

- Conecte la alimentación de AC a los cables sueltos blanco y negro de los transformadores (Figs. 1 - 8, págs. 4 - 10). Utilice cable 18 AWG o más para todas las conexiones de alimentación.

Mantenga el cableado con limitación de potencia (solo salidas protegidas PTC) separado del cableado sin restricción de corriente. Se debe proporcionar un espacio mínimo de 0.25". Use troqueles separados.

- Ajuste el interruptor de alimentación en la placa de distribución de alimentación marcada [PD] en la posición ON para los modelos ALTV2416ULX o ALTV2416ULCBX (Figs. 1, 2, págs. 4, 5). Ajuste el interruptor automático en posición de RESET (ON) para todos los demás modelos (Figs. 3a - 8a, págs. 6 - 10).
- Mida el voltaje de salida antes de conectar dispositivos. Esto ayuda a evitar posibles daños. Los terminales marcados [1P - 16P] son de la misma polaridad.

PRECAUCIÓN: Determine el voltaje de funcionamiento máximo del equipo que se alimenta antes de ajustar el voltaje de salida.

- Ajuste el interruptor de encendido en el tablero de distribución de energía marcado [PD] a la posición OFF para los modelos ALTV2416ULX o ALTV2416ULCBX (Figs. 1, 2, págs. 4, 5). Coloque el interruptor automático en posición de OFF para todos los demás modelos (Figs. 3a - 8a, págs. 6 - 10).
- Conecte los dispositivos a los terminales marcados [1P - 1N] a [8P - 8N] en la placa PD8 (Figs. 1 - 4, págs. 4-7, Figs. 7 - 8, págs. 9 - 10), o terminales marcados [1P - 1N] a [16P - 16N] en la placa PD16W / PD16WCB (Figs. 5 - 6, pág. 8), revisando la polaridad.
- Coloque el interruptor de alimentación en la placa de distribución de alimentación marcada [PD] en la posición ON para los modelos ALTV2416ULX o ALTV2416ULCBX (Figs. 1, 2, págs. 4, 5). Ajuste el interruptor automático en posición RESET (ON) para todos los demás modelos (Figs. 3a - 8a, págs. 6 - 10).
- El LED verde se iluminará cuando haya corriente.
- Al finalizar el cableado, asegure la puerta del gabinete con los tornillos (suministrados). La instalación de la cerradura es opcional.

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. Utilice un cableado con aislamiento UL de 75 ° C o superior para conectar la unidad a la red eléctrica. Reemplace los fusibles con el mismo tipo y clasificación (consulte la Tabla de referencia de dieciséis (16) salidas ALTV2416UL, pág. 2).

Identificación de terminales:

PD8 / PD8CB - Modulo de distribución.

1P - 8P	Salida AC
1N - 8N	Salida AC

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.

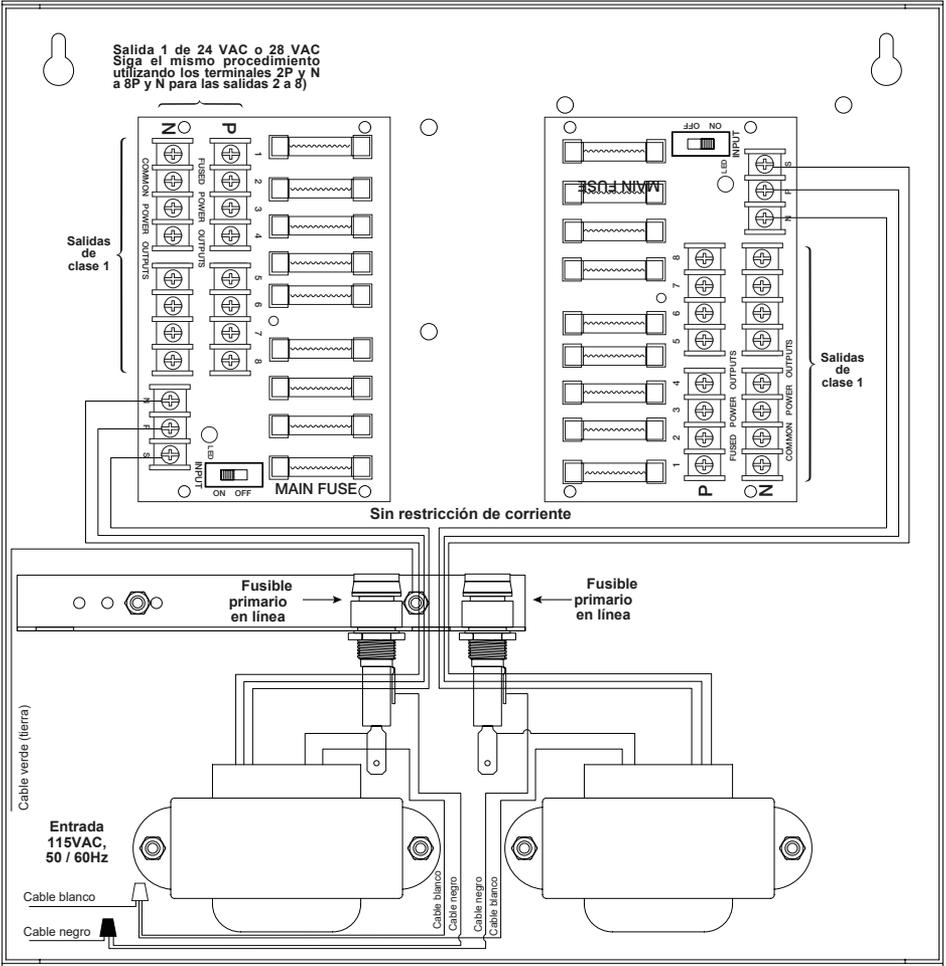


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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.

Fig. 1 - ALTV2416ULX



Configuración de selección de voltaje

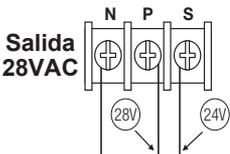
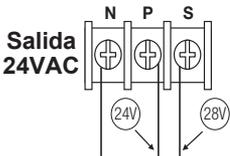
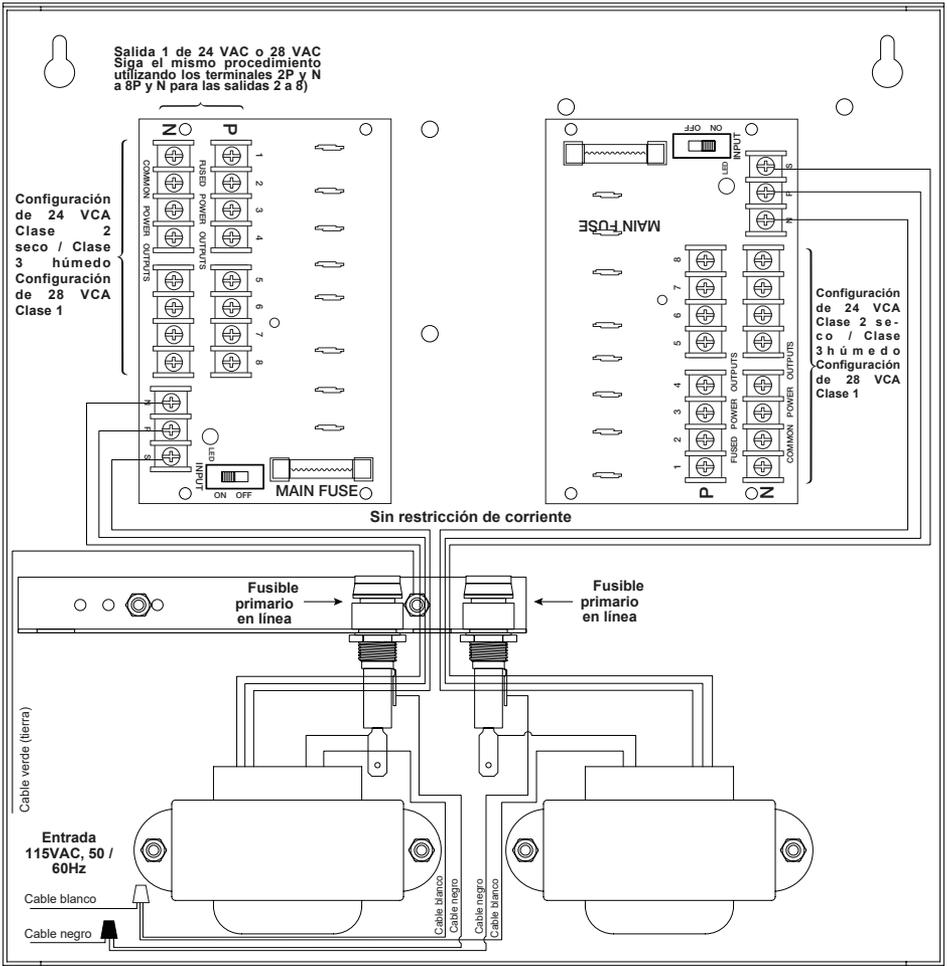


Fig. 2 - ALTV2416ULCBX



Configuración de selección de voltaje

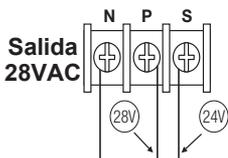
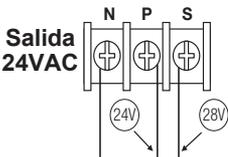
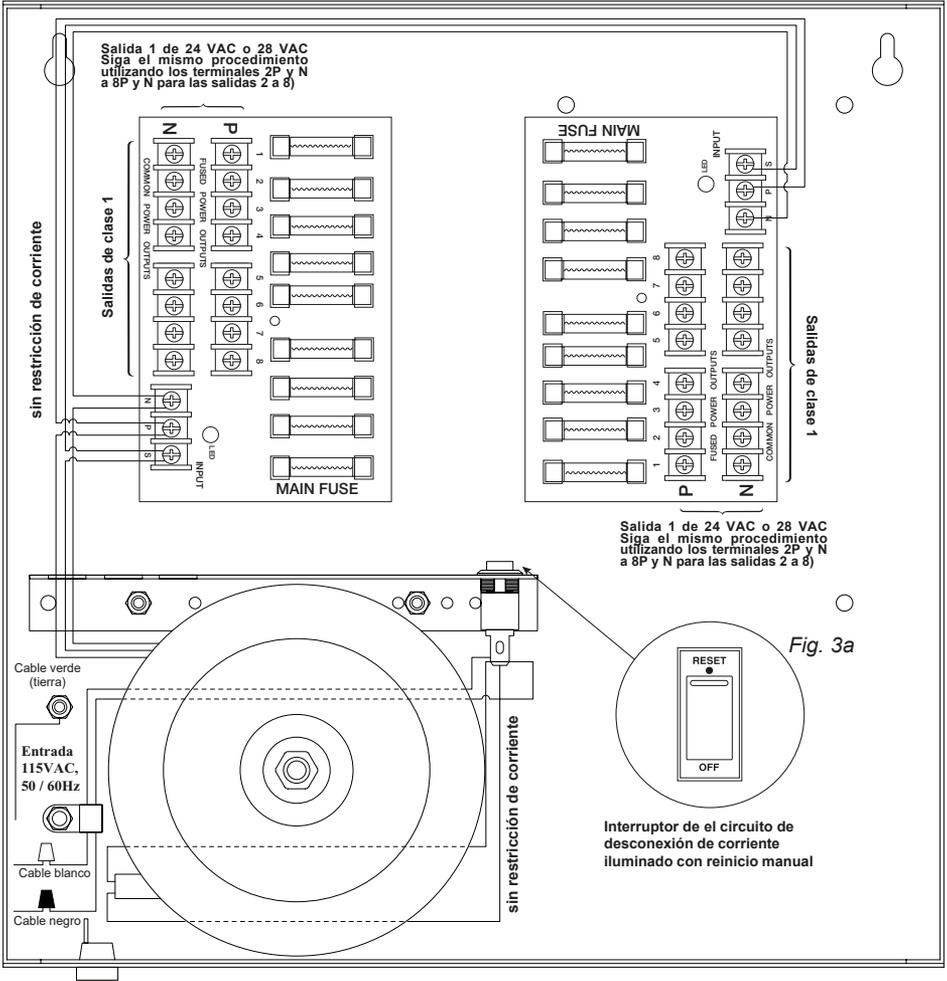


Fig. 3 - ALTV2416300UL



Configuración de selección de voltaje

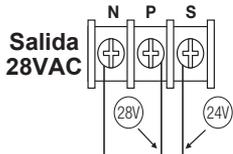
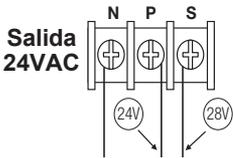
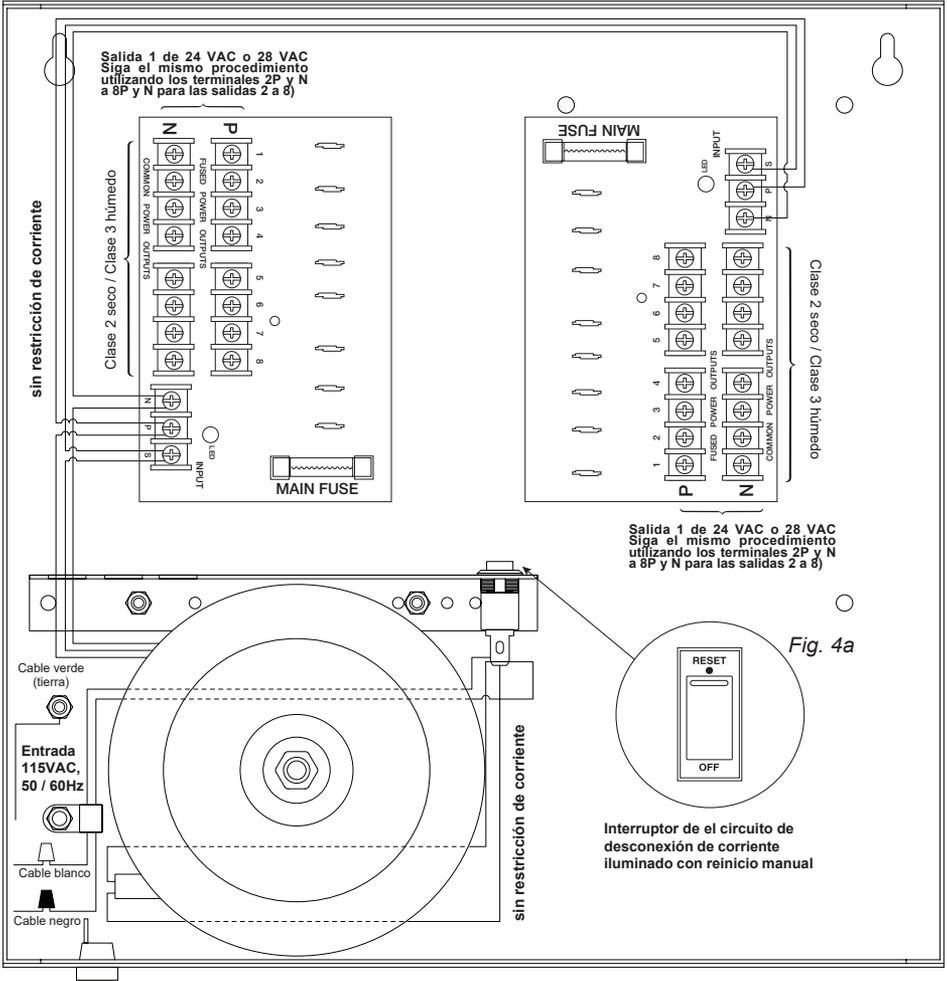


Fig. 4 - ALTV2416300ULCB



**Configuración
de selección de
voltaje**

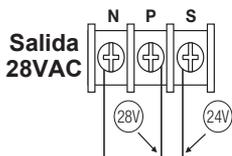
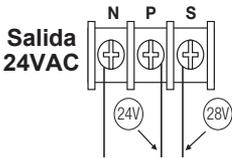


Fig. 5 - ALTV2416300ULM

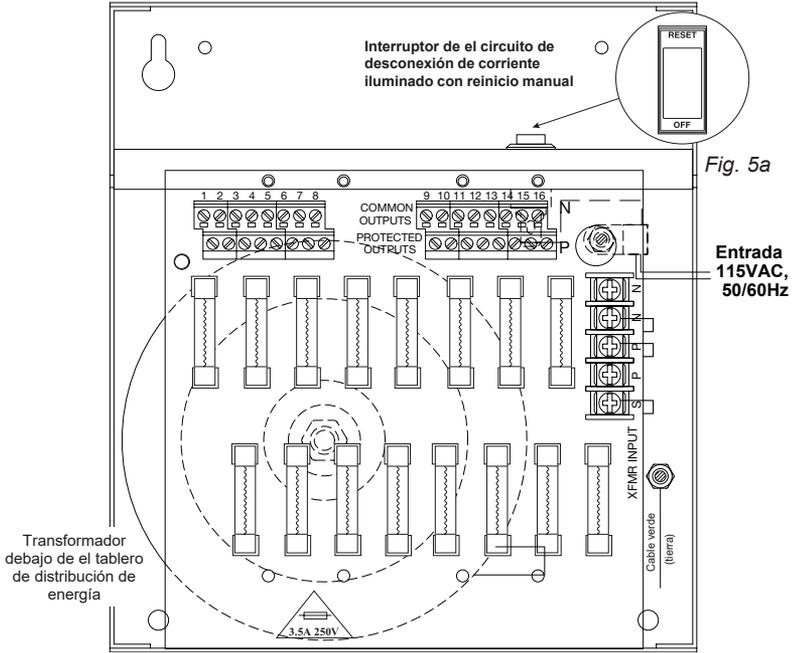


Fig. 6 - ALTV2416300ULCBM

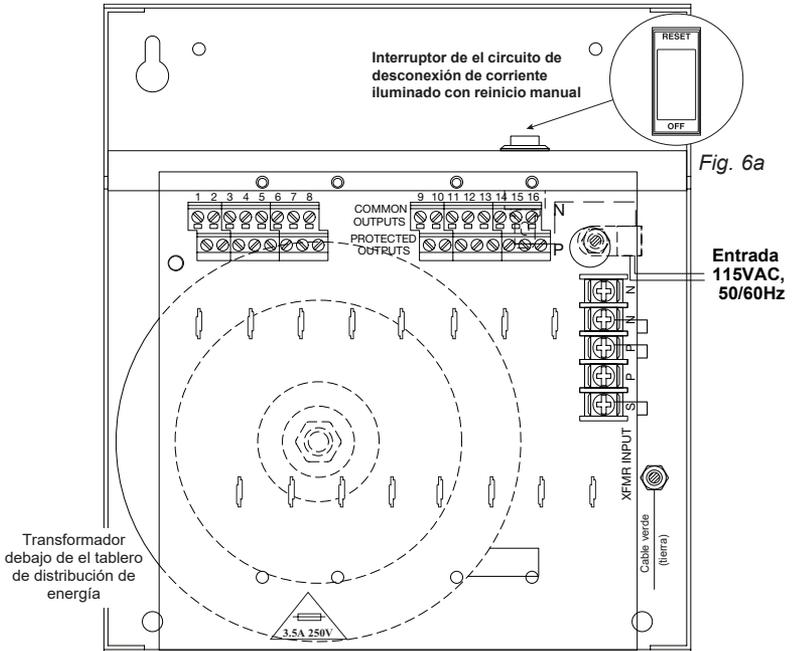
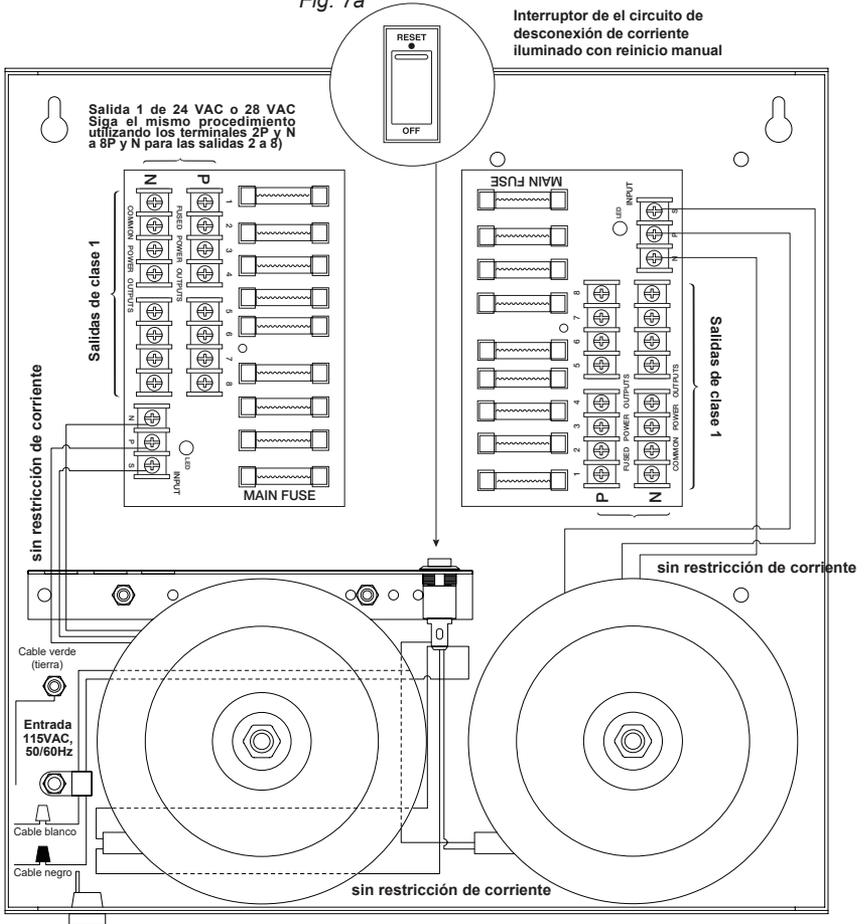


Fig. 7 - ALTV2416600UL

Fig. 7a



**Configuración
de selección de
voltaje**

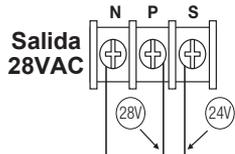
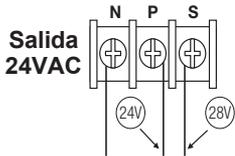
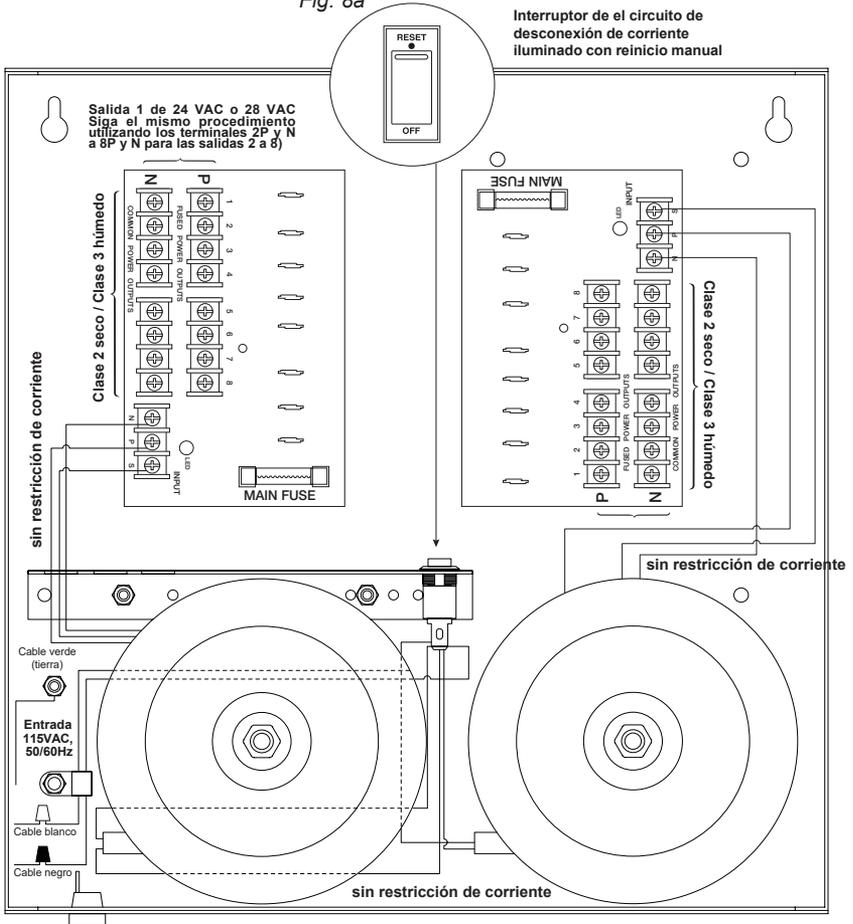
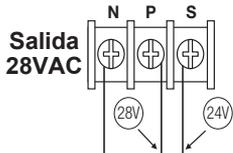
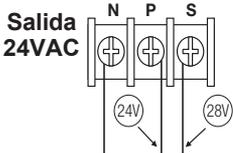


Fig. 8 - ALTV2416600ULCB

Fig. 8a



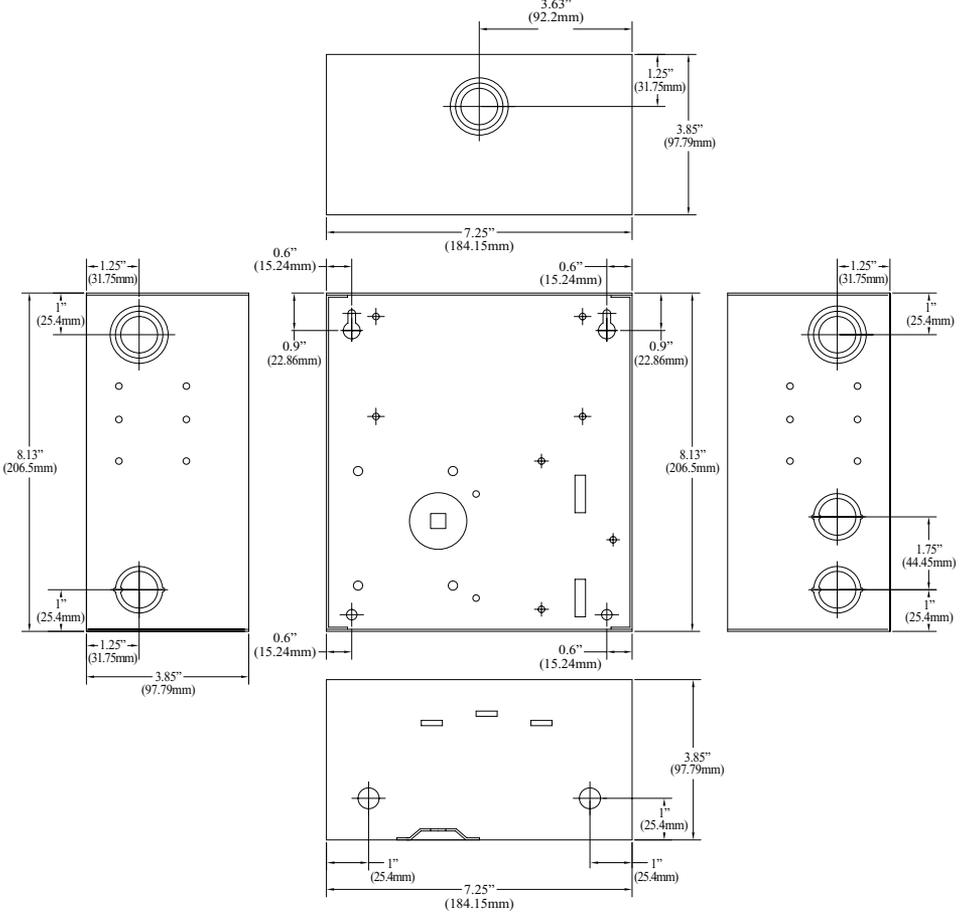
**Configuración
de selección de
voltaje**



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

• ALTV2416300ULM • ALTV2416300ULCBM

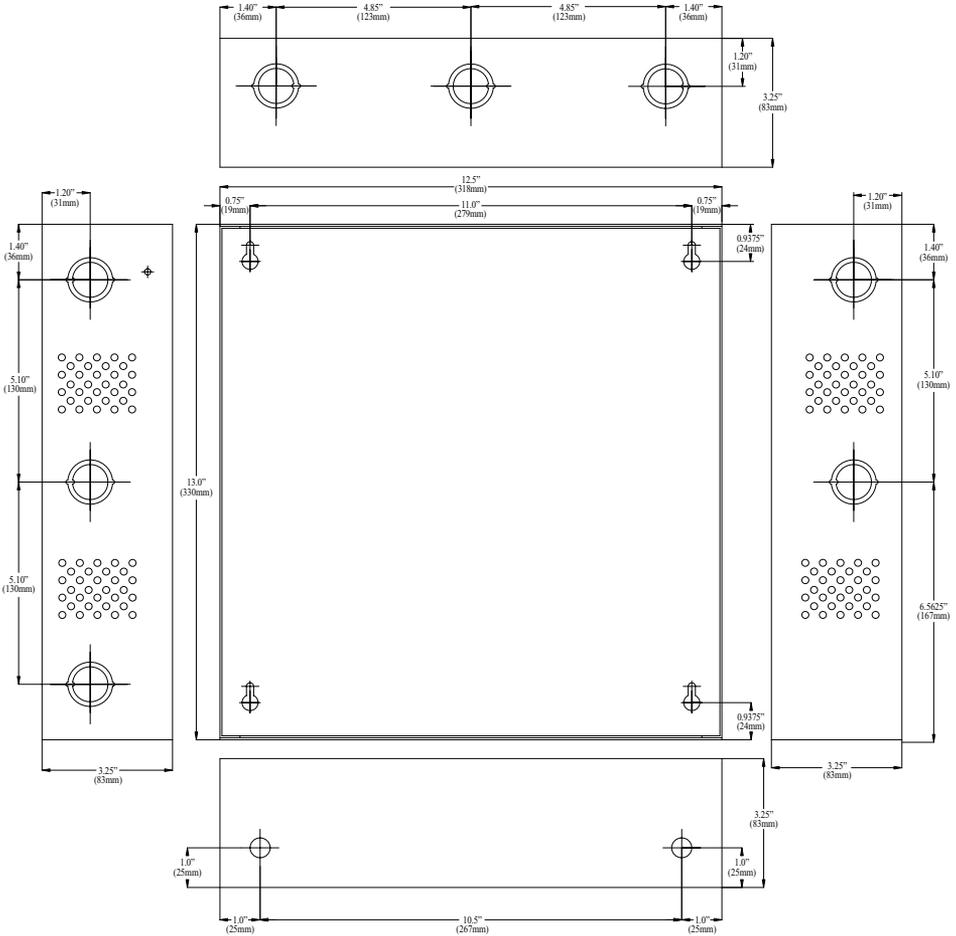
8.5" x 7.5" x 3.875" (215.9mm x 191mm x 98.4mm)



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

- ALTV2416ULX • ALTV2416ULCB
- ALTV2416300UL • ALTV2416300ULCB
- ALTV2416600UL • ALTV2416600ULCB

13.5" x 13" x 3.25" (342.9mm x 330.2mm x 82.6mm)



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.

HALTV2416UL Series

D04R

- 12 -



MEMBER

ALTV2416UL Series