



# TROVE™

## Acceso & Integración de energía

### **T3MK75F16**

#### **Kit de 16 puertas con salidas fusionadas**

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove3 con backplane TM3 Altronix/Mercury
- Un (1) eFlow104NB - Fuente de alimentación/cargador
- Un (1) eFlow102NB - Fuente de alimentación/cargador
- Dos (2) ACM8 - Controladores para acceso de energía protegidos con fusible
- Un (1) PD8UL - Módulo de distribución de energía protegido con fusible
- Un (1) soporte de interruptor basculante con dos (2) interruptores basculantes (no evaluado por UL)

### **T3MK77F16**

#### **Kit de 16 puertas con salidas fusionadas**

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove3 con backplane TM3 Altronix/Mercury
- Dos (2) eFlow104NB - Fuente de alimentación/cargador
- Dos (2) ACM8 - Controladores de potencia de acceso protegidos con fusible
- Dos (2) PD8UL - Módulos de distribución de energía protegidos con fusible
- Un (1) soporte de interruptor basculante con dos (2) interruptores basculantes (no evaluado por UL)

### **T3MK75F16D**

#### **Kit de 8 puertas con salidas PTC**

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove3 con backplane TM3 Altronix / Mercury
- Un (1) eFlow104NB - Fuente de alimentación / cargador
- Un (1) eFlow102NB - Fuente de alimentación / cargador
- Dos (2) ACM8CB - Controladores para acceso de energía protegidos con PTC
- Un (1) PD8ULCB - Módulo de distribución de energía protegido con PTC
- Un (1) soporte de interruptor basculante con dos (2) interruptores basculantes (no evaluado por UL)

### **T3MK77F16D**

#### **Kit de 8 puertas con salidas PTC**

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove3 con backplane TM3 Altronix / Mercury
- Dos (2) eFlow104NB - Fuente de alimentación / cargador
- Dos (2) ACM8CB - Controladores para acceso de energía protegido con PTC
- Dos (1) PD8ULCB - Módulo para distribución de energía protegido con PTC
- Un (1) soporte de interruptor basculante con dos (2) interruptores basculantes (no evaluado por UL)

Todos los componentes de estos kits de Trove son subconjuntos listados por UL.

Consulte las Guías de instalación del subconjunto correspondientes incluidas para obtener más información.

## Guía de instalación



More than just power.™

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Rev. T3MK071818

Empresa instaladora: \_\_\_\_\_ Nombre del representante de servicio: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_ Telefono: \_\_\_\_\_

## Descripción:

Los kits Altronix Trove Mercury están premontados y consisten en un gabinete/backplane Trove3M3 con fuente de alimentación/cargador(es) Altronix instalados de fábrica y subconjuntos. Estos kits también admiten varias combinaciones de tableros Mercury para hasta dieciséis (16) puertas en un solo gabinete.

## Tabla de configuración:

Numero de modelo Altronix	Corriente de entrada 120VAC 60Hz (A)	Capacidad para fusible de entrada de la tarjeta de alimentación	Capacidad para fusible de la batería de el tablero de la fuente de alimentación	Voltaje nominal de salida DC				Corriente de suministro máxima para salidas principal y auxiliar en la tarjeta de la fuente de alimentación y las salidas de los controladores de acceso ACM8 (CB)	Salidas secas tipo "C" a modo de prueba de fallas/a prueba de fallas	Corriente por salida (A) ACM8 (CB)	Clasificación del fusible de entrada para la tarjeta ACM8 (CB)	Clasificación del fusible para salida de la tarjeta ACM8	Clasificación para PTC de salida de tarjeta ACM8CB	Clasificación del fusible para salida de la tarjeta PD8UL	Clasificación del fusible para salida de la tarjeta PD8ULCB
				Fuente de alimentación 1		Fuente de alimentación 2									
				[DC]	[Aux]	[DC]	[Aux]								
T3MK75F16	8	6.3A/250V 5A/250V	15A/ 32V	20.17- 26.4	20.28- 26.4	9.7- 13.2	10.03- 13.2	12VDC @ 9.3A 24VDC @ 9.2A	16	2.5	10A/ 250V	2.5A/ 250V	-	3.5A/ 250V	-
T3MK75F16D	8	6.3A/250V 5A/250V	15A/ 32V	20.17- 26.4	20.28- 26.4	9.7- 13.2	10.03- 13.2	12VDC @ 9.3A 24VDC @ 9.2A	16	2.5	10A/ 250V	-	2A	-	2.5A
T3MK77F16	9	6.3A/ 250V	15A/ 32V	20.17- 26.4	20.28- 26.4	20.17- 26.4	20.28- 26.4	24VDC @ 9.2A	16	2.5	10A/ 250V	2.5A/ 250V	-	3.5A/ 250V	-
T3MK77F16D	9	6.3A/ 250V	15A/ 32V	20.17- 26.4	20.28- 26.4	20.17- 26.4	20.28- 26.4	24VDC @ 9.2A	16	2.5	10A/ 250V	-	2A	-	2.5A

## Hardware y accesorios:

- Dos (2) interruptores de sabotaje (Altronix Modelo TS112 o equivalente).
- Cerradura.
- Cables para batería.

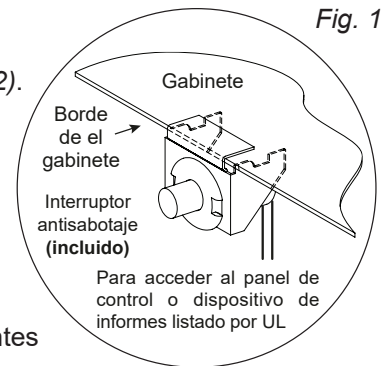
## Mecánico:

- Gabinete en calibre 16 con amplias perforaciones para un acceso conveniente.
- Dimensiones de el gabinete (H x W x D): 36.12 "x 30.125" x 7.06 "(917.5 mm x 768.1 mm x 179.3 mm).

## Instrucciones de instalación:

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

1. Retire el backplane del gabinete. No deseche el equipo.
2. Marque y taladre previamente los agujeros en la pared para alinearlos con los tres orificios superiores del gabinete. Instale tres fijadores superiores y tornillos en la pared con las cabezas de los tornillos sobresaliendo. Coloque los orificios superiores de el gabinete sobre los tres tornillos superiores, nivele y asegure. Marque la posición de los tres agujeros inferiores. Retirar el gabinete. Taladre los agujeros inferiores e instálelos Los tres fijadores. Coloque los orificios superiores del gabinete sobre los tres tornillos superiores. Instale los tres tornillos inferiores y asegúrese de apretar todos los tornillos.
3. El montaje incluye interruptor (es) antisabotaje listados por UL (Altronix Modelo TS112 o equivalente) en la ubicación requerida, bisagra opuesta. Deslice el soporte del interruptor antisabotaje en el borde del gabinete aproximadamente a 2" del lado derecho (Fig. 1, pág. 2).  
Conecte el cableado del interruptor antisabotaje a la entrada del Panel de control de acceso o al dispositivo de informe apropiado listado por UL.  
Para activar la señal de alarma, abra la puerta del gabinete.
4. Monte las tarjetas de Software House en el backplane, consulte las págs 3-8.
5. Consulte la *Guía de instalación de la fuente de alimentación/cargador eFlow* para eFlow104NB, eFlow102NB y las correspondientes guías de instalación del subconjunto para PD8UL (CB) y ACM8 (CB) para obtener más instrucciones de instalación.
6. Coloque el módulo del controlador de acceso Mercury sobre los separadores correspondientes y presione sobre los separadores a presión (Fig. 2-3, pág. 3-4).
7. Monte el backplane al gabinete con el hardware.



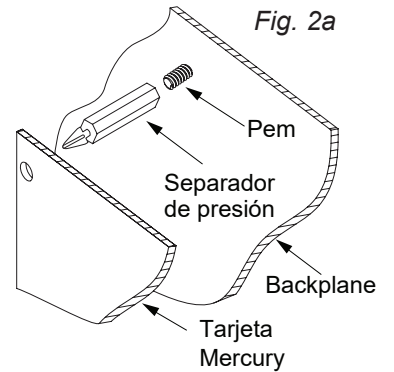
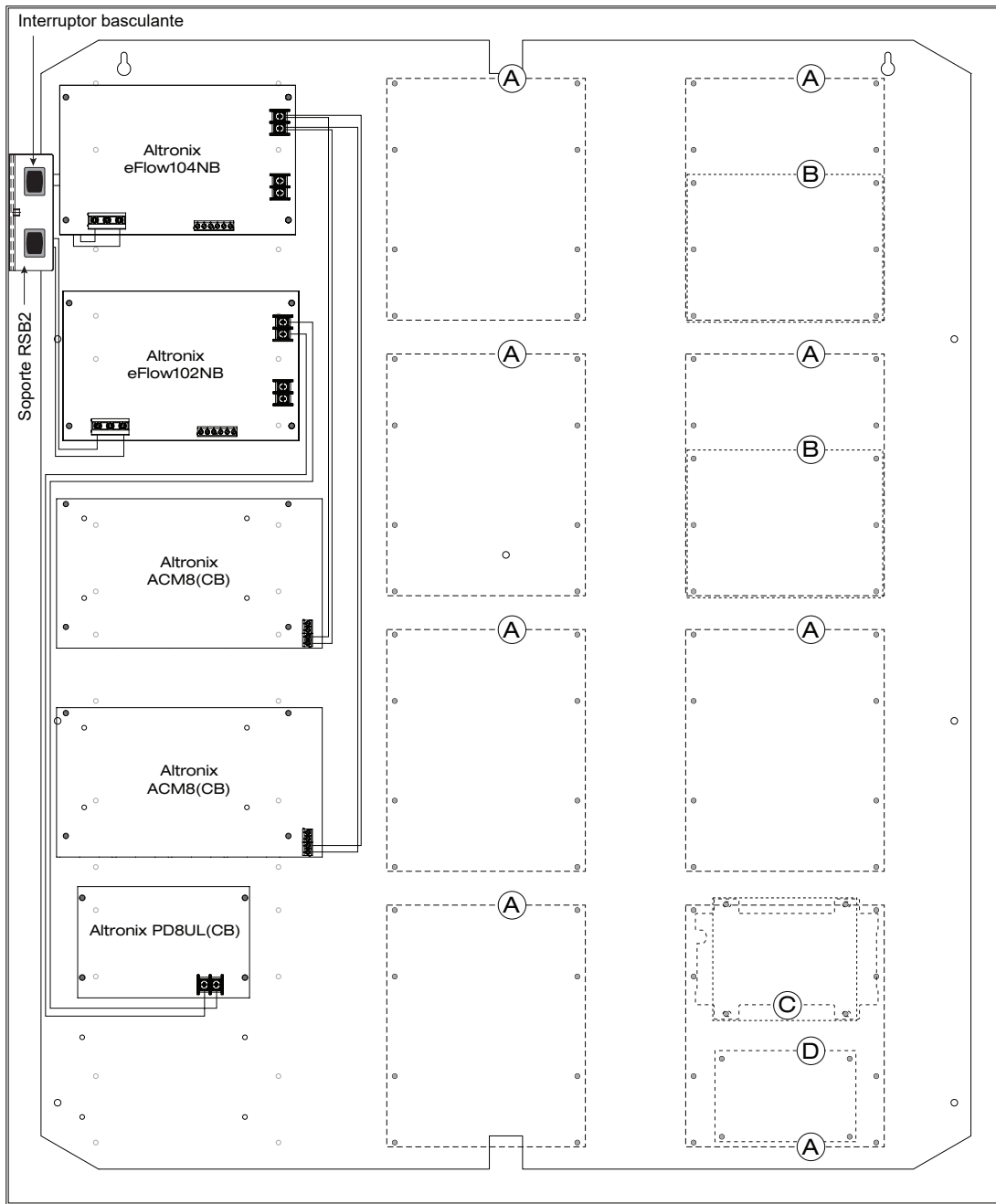
### T3MK75F16 y T3MK75F16D: Configuración para placas Mercury:

1. Fije fácilmente los separadores en la configuración de pems metálicos (A) (B) de el backplane dependiendo del controlador de acceso (Fig. 2, pag. 3).
2. Coloque el módulo del controlador de acceso sobre los separadores correspondientes y presione sobre los separadores a presión (Fig. 2a, pág. 3).
3. Monte el backplane al gabinete con el hardware.

### Cuadro para posición del controlador de acceso para los siguientes modelos:

Controlador para acceso Mercury	Montaje del Pem
EP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT	(A)
EP2500, MUX8	(B)
EP1501, MR51e	(C)
MR52	(D)

Fig. 2



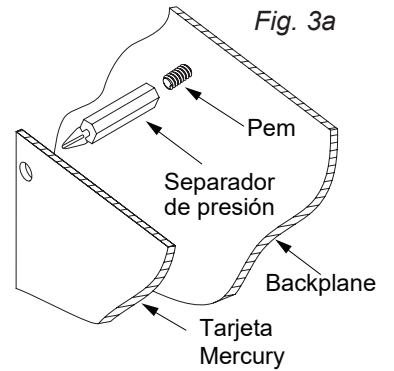
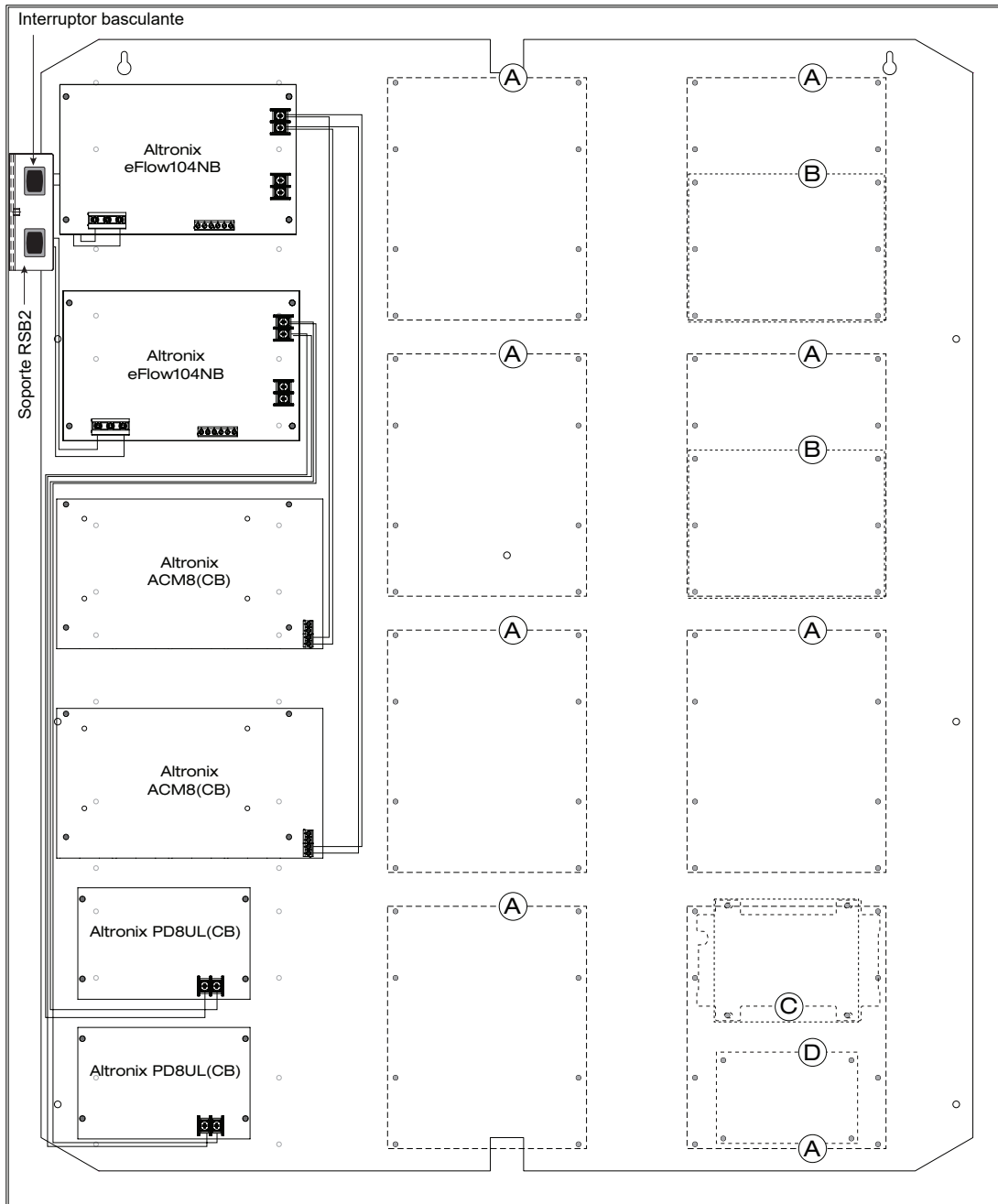
### T3MK77F16 y T3MK77F16D: Configuración para tarjetas Mercury en TM3:

1. Fije fácilmente los separadores en la configuración de pems metálicos (A) (B) de el backplane dependiendo del controlador de acceso (Fig. 3, pag. 4).
2. Coloque el módulo del controlador de acceso sobre los separadores correspondientes y presione sobre los separadores a presión (Fig. 3a, pág. 4).
3. Monte el backplane al gabinete con el hardware.

#### Cuadro para posición del controlador de acceso para los siguientes modelos:

Controlador para acceso Mercury	Montaje del Pem
EP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT	(A)
EP2500, MUX8	(B)
EP1501, MR51e	(C)
MR52	(D)

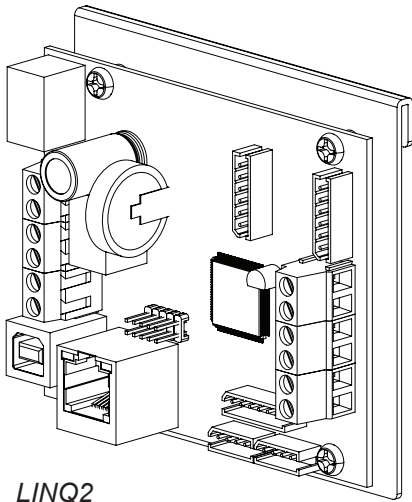
Fig. 3



**Notas:**



**La fuente de alimentación / cargadores eFlow se pueden controlar y monitorear mientras se informa de alimentación / diagnóstico desde cualquier lugar a través de la red ...**



LINQ2

# LINQ™

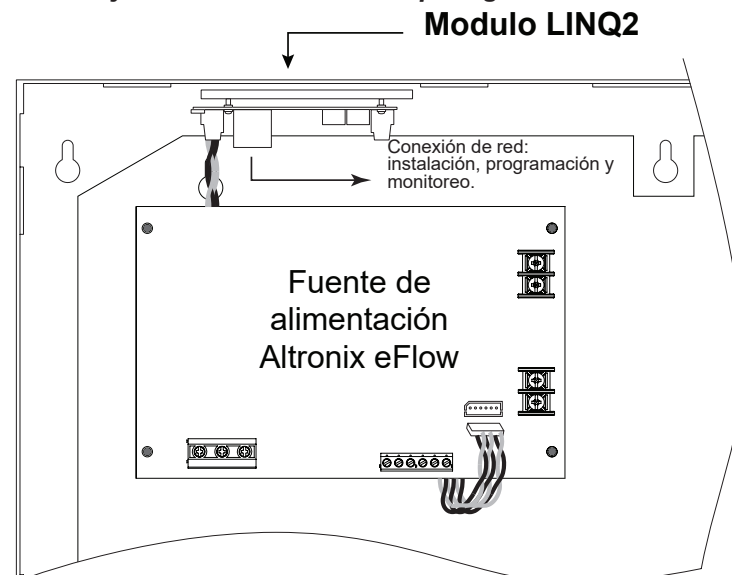
## **LINQ2 - Módulo de comunicación de red**

LINQ2 proporciona acceso IP remoto a datos en tiempo real desde la fuente de alimentación / cargadores eFlow para ayudar a mantener los sistemas en funcionamiento a niveles óptimos. Facilita la instalación y configuración rápidas y fáciles, minimiza el tiempo de inactividad del sistema y elimina las llamadas de servicio innecesarias, lo que ayuda a reducir el costo total de propiedad (TCO), así como a crear una nueva fuente de ingresos mensuales recurrentes (RMR).

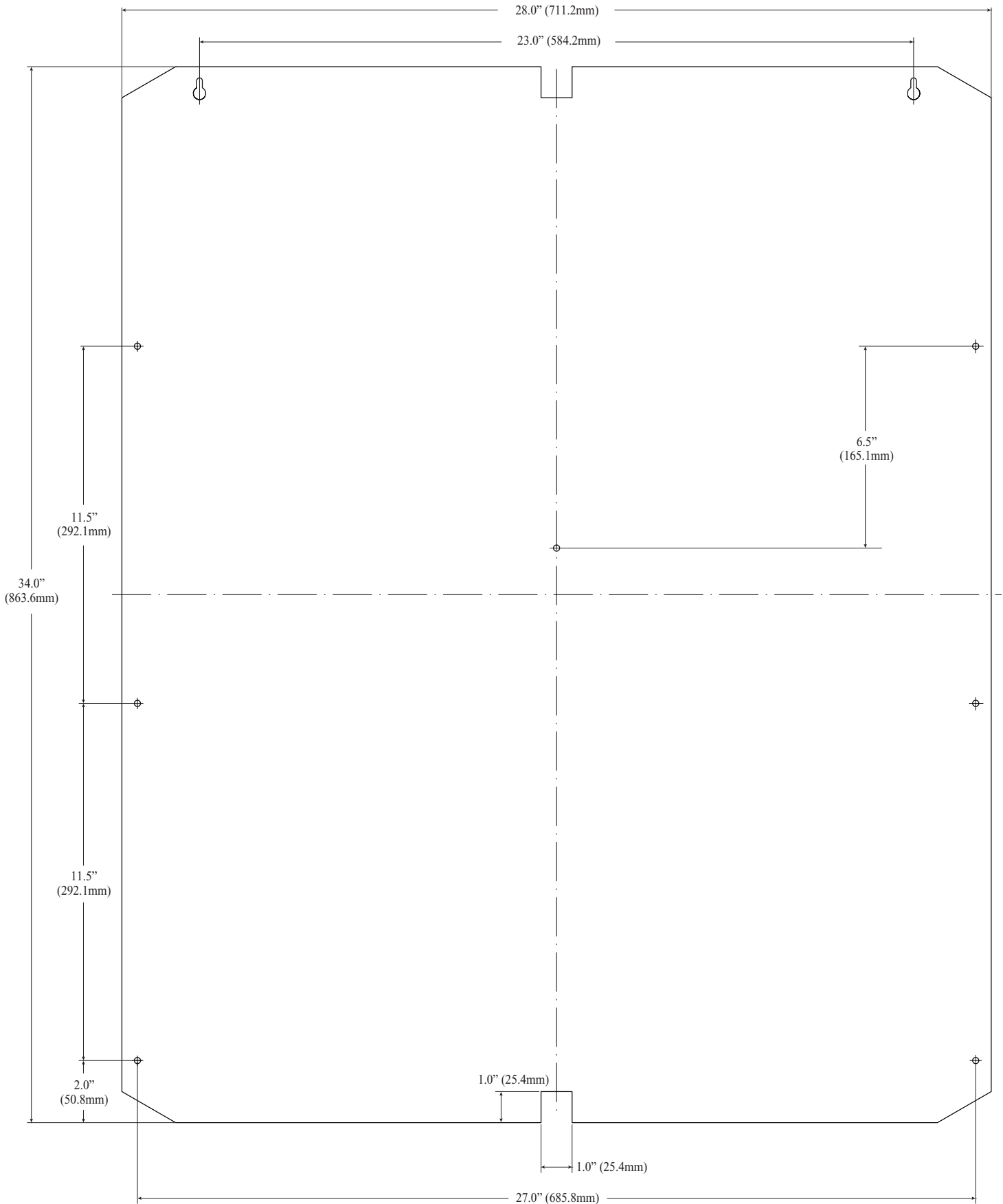
### **Características:**

- UL listado en los EE. UU. Y Canadá.
- Control local o remoto de hasta (2) dos salidas de potencia Altronix eFlow a través de LAN y / o WAN.
- Monitor de diagnóstico en tiempo real: voltaje de salida de DC, corriente de salida, estado y servicio de AC y batería, cambio de estado del activador de entrada, cambio de estado de salida y temperatura de la unidad.
- Control de acceso y gestión de usuarios: restringir lectura / escritura, restringir usuarios a recursos específicos
- Dos (2) relés tipo "C" controlados por red integral.
- Tres (3) activadores de entrada programables: relés de control y fuentes de alimentación a través de fuentes de hardware externas.
- Notificaciones de correo electrónico y panel de control de Windows.
- El registro de eventos, rastrea el historial.
- Capa de conexión segura (SSL).
- Programable a través de USB o navegador web - incluye software operativo y cable USB de 6 pies.

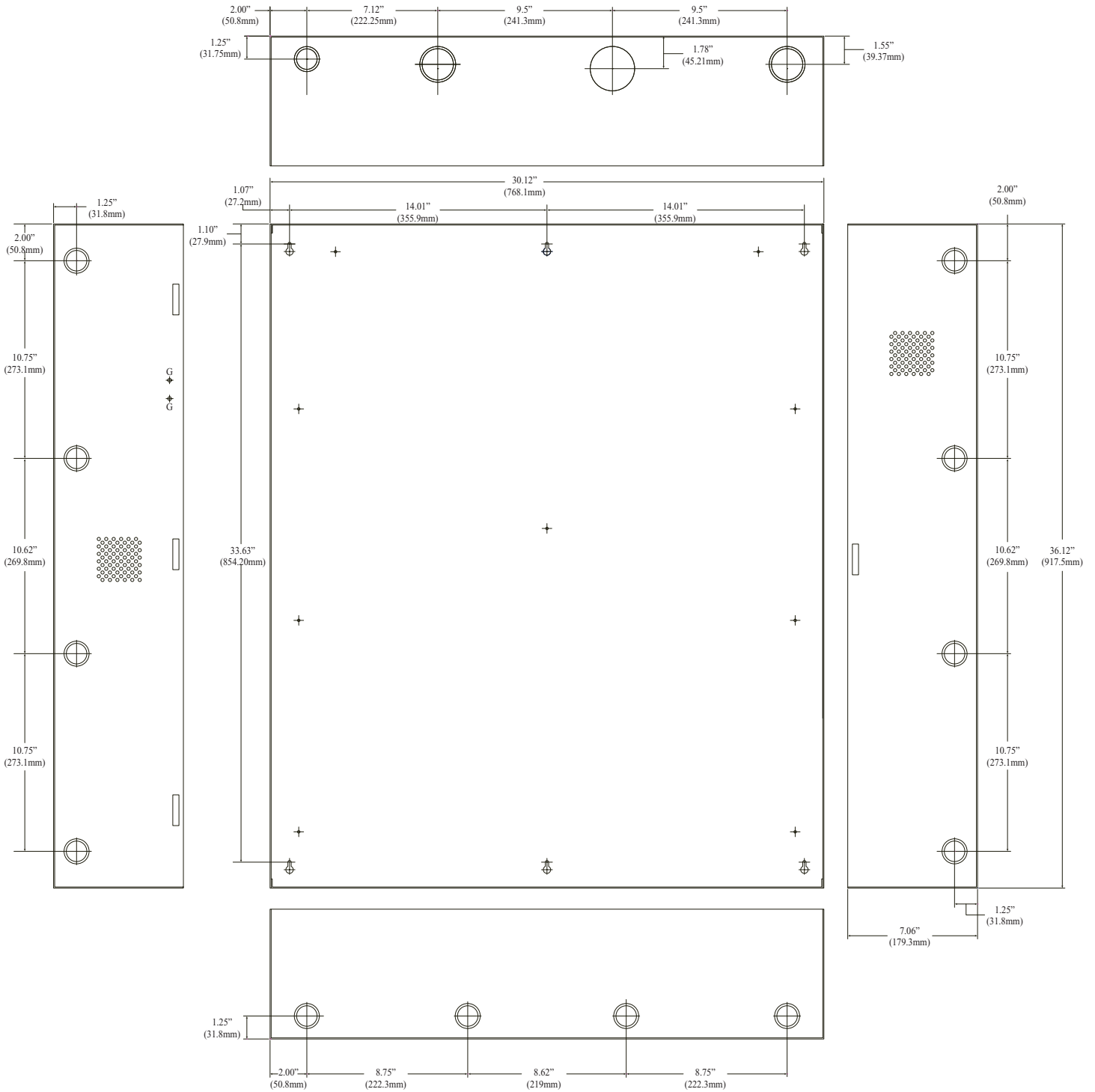
### **El montaje LINQ2 dentro de cualquier gabinete Trove**



**Dimensiones de el TM3**  
34" x 28" x 0.3125" (863.6mm x 711.2mm x 7.9mm)



**Dimensiones de el gabinete Trove3 (H x W x D aproximado):**  
**36.12" x 30.125" x 7.06" (917.5 mm x 768.1 mm x 179.3 mm)**



Altronix no es responsable de ningún error tipográfico.

140 58th Street, Brooklyn, New York 11220 USA | phone: 718-567-8181 | fax: 718-567-9056  
 web site: [www.altronix.com](http://www.altronix.com) | e-mail: [info@altronix.com](mailto:info@altronix.com) | Lifetime Warranty | Made in U.S.A.  
 IITrove3M3 Kit Series

A02T



MEMBER

T3MK Kits