

Acceso & Integración de energía

Kits de 4 puertas con salidas fusionadas:

T2MK3F4

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury
- (1) eFlow6NB - Fuente de alimentación/cargador
- (1) ACM4 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo de distribución de energía de doble entrada

T2MK3F4Q

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury
- (1) LINQ2 - Módulo para comunicaciones de red
- (1) ACM4 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo de distribución de energía de doble entrada

Kits de 8 puertas con salidas fusionadas:

T2MK3F8

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury
- (1) eFlow6NB - Fuente de alimentación/cargador
- (1) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo para distribución de energía de doble entrada

T2MK7F8

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury
- (1) eFlow104NB - Fuente de alimentación/cargador
- (1) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo para distribución de energía de doble entrada

T2MK3F8Q

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury
- (1) eFlow6NB - Fuente de alimentación/cargador
- (1) LINQ2 - Módulo de comunicaciones de red
- (1) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo para distribución de energía de doble entrada

T2MK7F8Q

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury
- (1) eFlow104NB - Fuente de alimentación/cargador
- (1) LINQ2 - Módulo de comunicaciones de red
- (1) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo para distribución de energía de doble entrada

Kits de 16 puertas con salidas fusionadas:

T2MK75F16

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury y backplane de puerta TMV2
- (1) eFlow104NB y (1) eFlow102NB - Fuente de alimentación/cargadores
- (2) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) PD16W - Módulo para distribución de energía

T2MK77F16

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury y backplane de puerta TMV2
- (2) eFlow104NB - Fuente de alimentación/cargador
- (2) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo para distribución de energía de doble entrada

T2MK75F16Q

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury y backplane de puerta TMV2
- (1) eFlow104NB y (1) eFlow102NB - Fuente de alimentación/cargadores
- (1) LINQ2 - Módulo de comunicaciones de red
- (2) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) PD16W - Módulo para distribución de energía

T2MK77F16Q

El kit ensamblado incluye:

- Gabinete Trove2 con backplane TM2 Altronix/Mercury y backplane de puerta TMV2
- (2) eFlow104NB - Fuente de alimentación/cargador
- (1) LINQ2 - Módulo para comunicaciones de red
- (2) ACM8 - Controlador para acceso de energía con fusible
- (1) VR6 - Regulador de voltaje
- (1) PDS8 - Módulo para distribución de energía de doble entrada

Guía de instalación



More than just power.™

Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

Rev. TMK051217

Empresa instaladora: _____ Nombre del representante de servicio: _____

Dirección: _____ Telefono: _____

Descripción:

Los kits Altronix Trove Mercury están preensamblados y consisten en un gabinete/backplane Trove2M2 con fuente de alimentación/cargador(es) y subconjuntos Altronix instalados de fábrica. Estos kits también admiten varias combinaciones de tableros Mercury para hasta dieciséis (16) puertas en un solo gabinete.

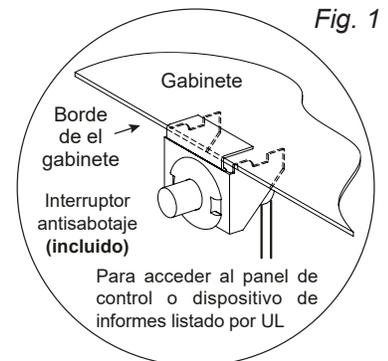
Tabla de configuración:

Numero de modelo Altronix	Conectable a red	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 ACM4/ACM8	Salidas secas tipo "C" a modo de prueba de fallas/a prueba de fallas	Corriente por salida ACM4 / ACM8 (A)	Clasificación del fusible de entrada para la tarjeta ACM4/ACM8	Clasificación del fusible de salida de para la tarjeta ACM4/ACM8	Clasificación del fusible de entrada para la tarjeta PDS8	Clasificación del fusible de salida para la tarjeta PDS8	Clasificación del fusible de salida para la tarjeta PD8UL/PD16W
					Fuente de alimentación 1		Fuente de alimentación 2									
					[DC]	[Aux]	[DC]	[Aux]								
					Rango de salida (VDC)	Rango de salida (VDC)	Rango de salida (VDC)	Rango de salida (VDC)								
T2MK3F4	-	3.5	5A/250V	10A/32V	20.19-26.4	20.19-26.4	-	-	24VDC @ 5.8A	4	2.5	10A/250V	3A/250V	10A/250V	3A/250V	-
T2MK3F4Q	✓	3.5	5A/250V	10A/32V	20.19-26.4	20.19-26.4	-	-	24VDC @ 5.8A	4	2.5	10A/250V	3A/250V	10A/250V	3A/250V	-
T2MK3F8	-	3.5	5A/250V	10A/32V	20.19-26.4	20.19-26.4	-	-	24VDC @ 5.8A	8	2.5	10A/250V	2.5A/250V	10A/250V	3A/250V	-
T2MK3F8Q	✓	3.5	5A/250V	10A/32V	20.19-26.4	20.19-26.4	-	-	24VDC @ 5.8A	8	2.5	10A/250V	2.5A/250V	10A/250V	3A/250V	-
T2MK7F8	-	4.5	6.3A/250V	15A/32V	20.17-26.4	20.28-26.4	-	-	24VDC @ 9.2A	8	2.5	10A/250V	2.5A/250V	10A/250V	3A/250V	-
T2MK7F8Q	✓	4.5	6.3A/250V	15A/32V	20.17-26.4	20.28-26.4	-	-	24VDC @ 9.2A	8	2.5	10A/250V	2.5A/250V	10A/250V	3A/250V	-
T2MK75F16	-	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
T2MK75F16Q	✓	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
T2MK77F16	-	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	10A/250V	3A/250V	-
T2MK77F16Q	✓	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	10A/250V	3A/250V	-

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 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. Consulte la *Guía de instalación de la fuente de alimentación/cargador eFlow* para eFlow6NB, eFlow102NB, eFlow104NB y la *Guía de instalación del subconjunto* para los siguientes modelos: ACM4, ACM8, LINQ2, PDS8, VR6 para obtener más instrucciones de instalación.
5. Ajuste los separadores a presión en la configuración de pems metálicos de el backplane dependiendo del controlador de acceso Mercury (Fig. 2-5, pág. 3-6).
6. Coloque el módulo del controlador de acceso Mercury sobre los separadores correspondientes y presione sobre los separadores a presión (Fig. 2-5, pág. 3-6).
7. Monte el backplane al gabinete con hardware.



T2MK3F4, T2MK3F4Q, T2MK3F8, T2MK3F8Q: Configuración para tarjeta de Mercury:

1. Fije fácilmente los separadores en la configuración de los pems metálicos (A), (B), (C) o (D) del backplane, dependiendo del controlador de acceso (Fig. 2, pág. 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 hardware.

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

Controlador de acceso Mercury	Montaje del Pem
EP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT	(A)
EP2500, MUX8	(B)
EP1501, MR51e	(C)
MR50	(D)

Fig. 2

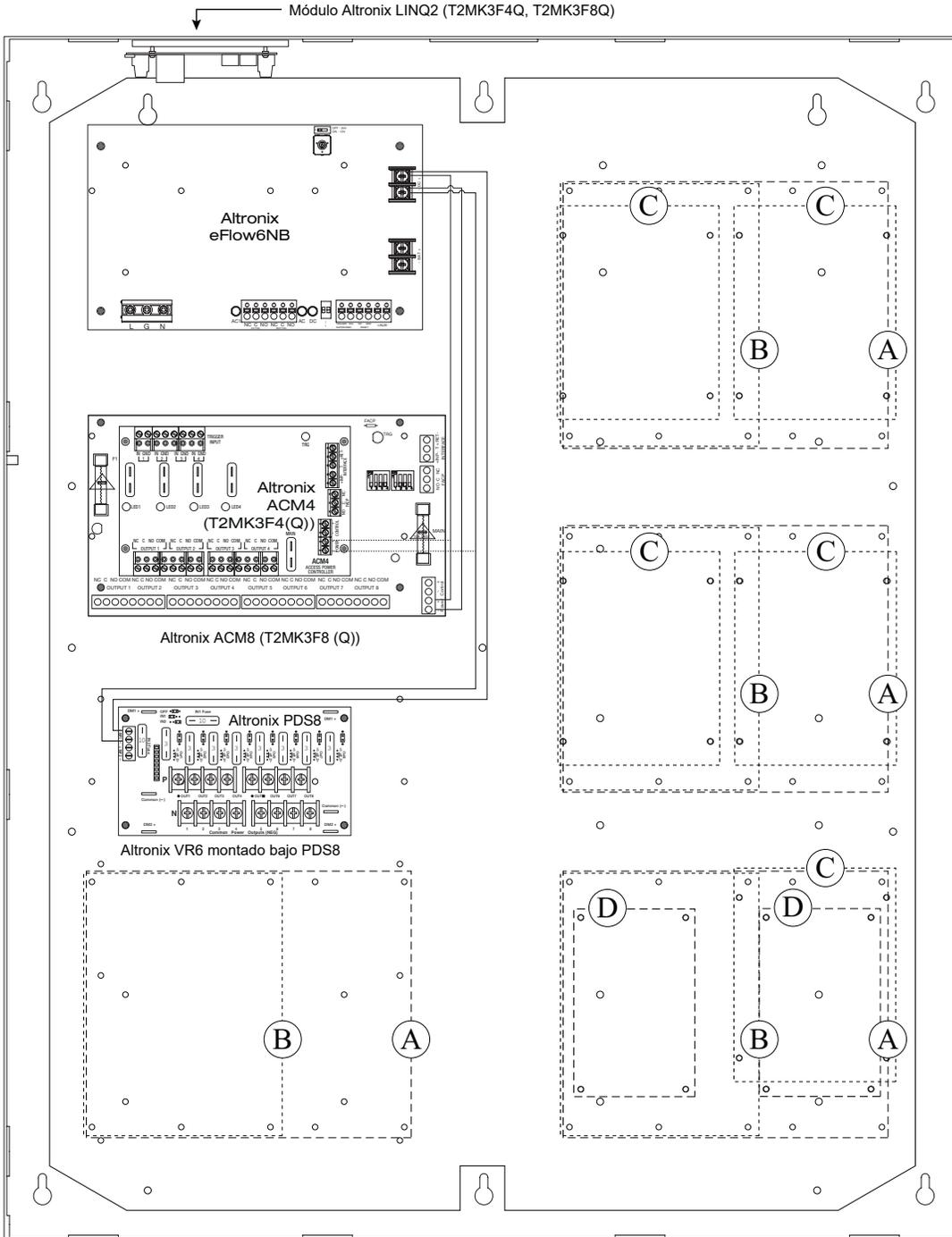
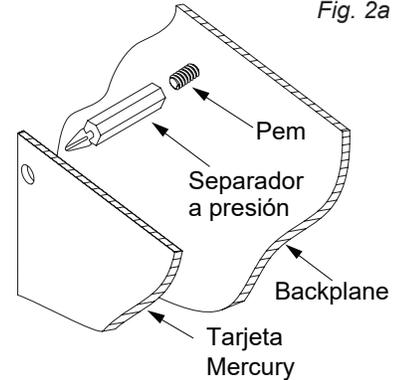


Fig. 2a



T2MK7F8, T2MK7F8Q: Configuración para tarjeta de Mercury:

1. Sujete a presión los separadores en la configuración de los pems metálicos (A), (B), (C) o (D) del backplane según el controlador de acceso (Fig. 3, pág. 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 hardware. te con hardware.

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

Controlador de acceso Mercury	Montaje del Pem
EP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT	(A)
EP2500, MUX8	(B)
EP1501, MR51e	(C)
MR50	(D)

Fig. 3

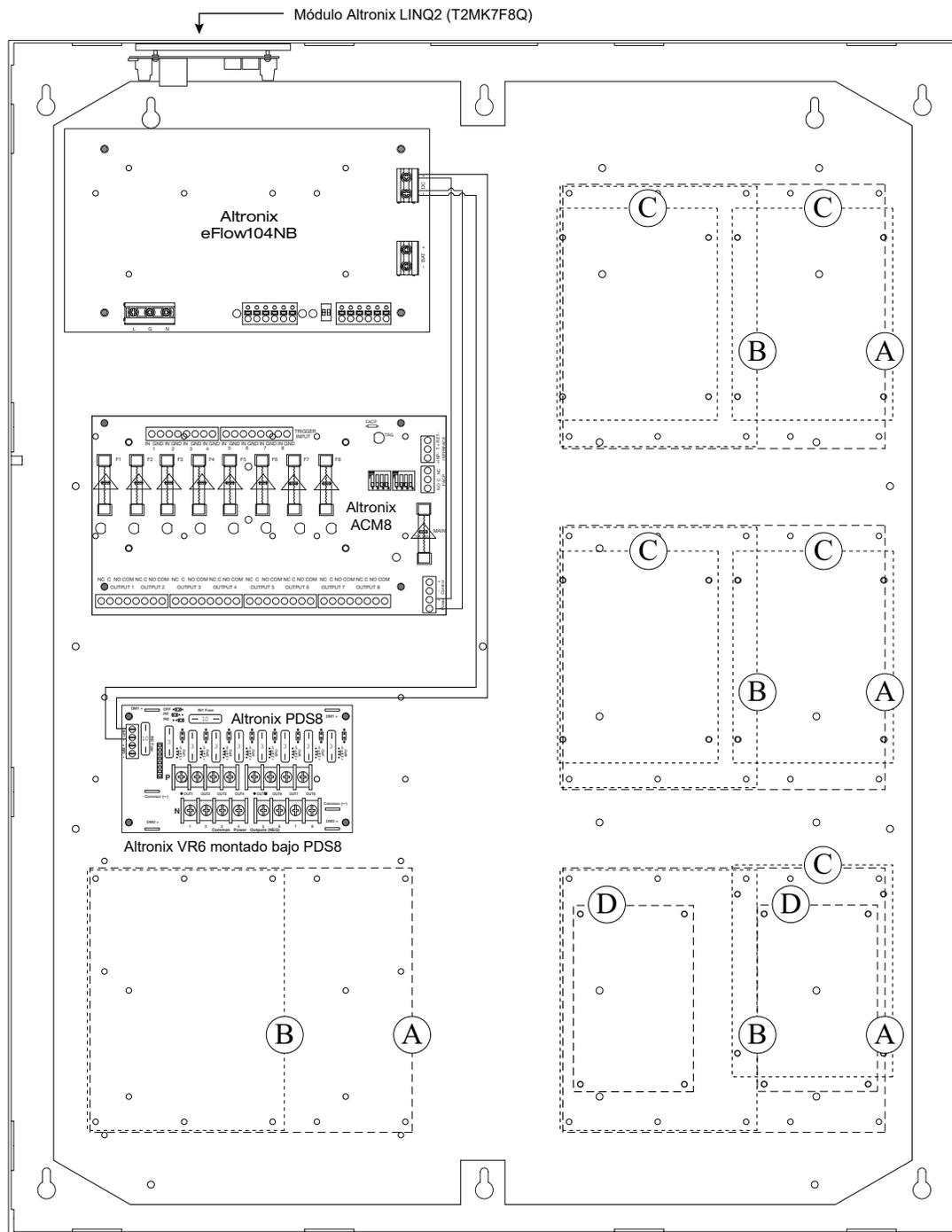
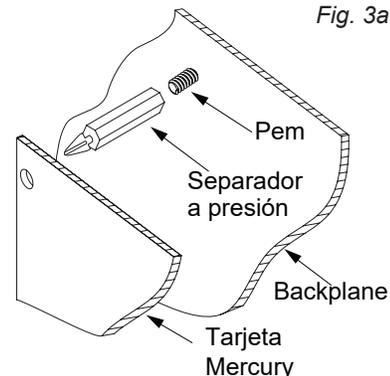


Fig. 3a



T2MK7F16, T2MK75F16Q: Configuración para tarjeta de Mercury:

1. Fije fácilmente los separadores en la configuración de los pems metálicos (A), (B), (C) o (D) del backplane, dependiendo del controlador de acceso (Fig. 4, pág. 5).
2. Coloque el módulo del controlador de acceso sobre los separadores correspondientes y presione sobre los separadores a presión (Fig. 4a, pág. 5).
3. Monte el backplane al gabinete con hardware.te con hardware.

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

Controlador de acceso Mercury	Montaje del Pem
EP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT	(A)
EP2500, MUX8	(B)
EP1501, MR51e	(C)
MR50	(D)

Fig. 4

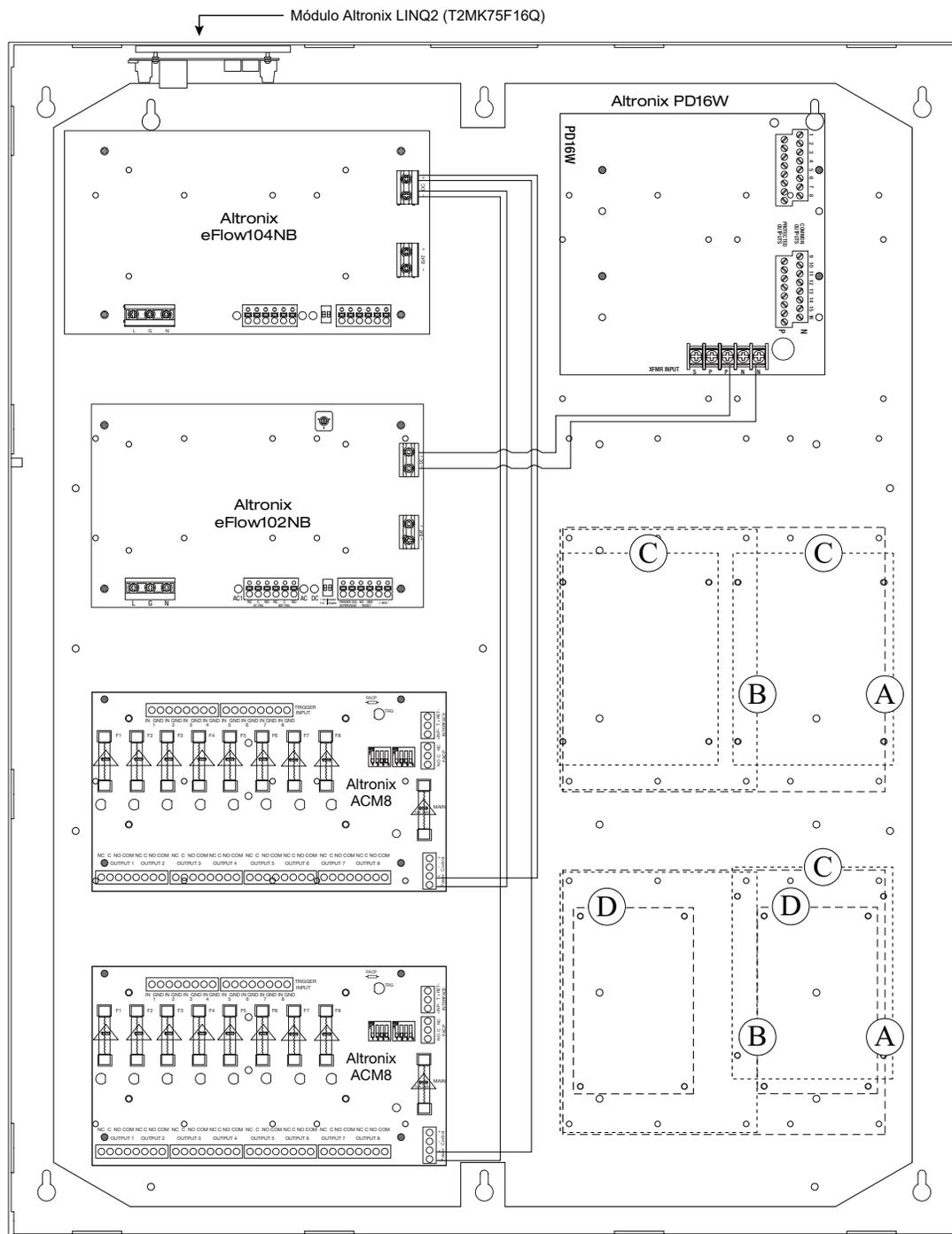
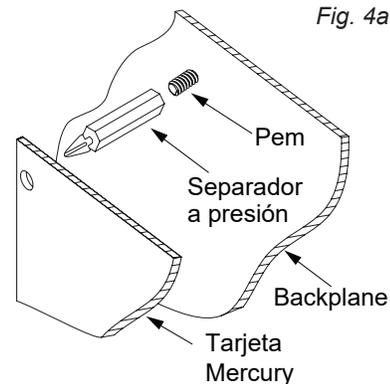


Fig. 4a



T2MK77F16, T2MK775F16Q: Configuración para tarjeta de Mercury:

1. Fije fácilmente los separadores en la configuración de los pems metálicos (A), (B), (C) o (D) del backplane, dependiendo del controlador de acceso (Fig. 5, pág. 6).
2. Coloque el módulo del controlador de acceso sobre los separadores correspondientes y presione sobre los separadores a presión (Fig. 5a, pág. 6).
3. Monte el backplane al gabinete con hardware.te con hardware.

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

Controlador de acceso Mercury	Montaje del Pem
EP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT	(A)
EP2500, MUX8	(B)
EP1501, MR51e	(C)
MR50	(D)

Fig. 5

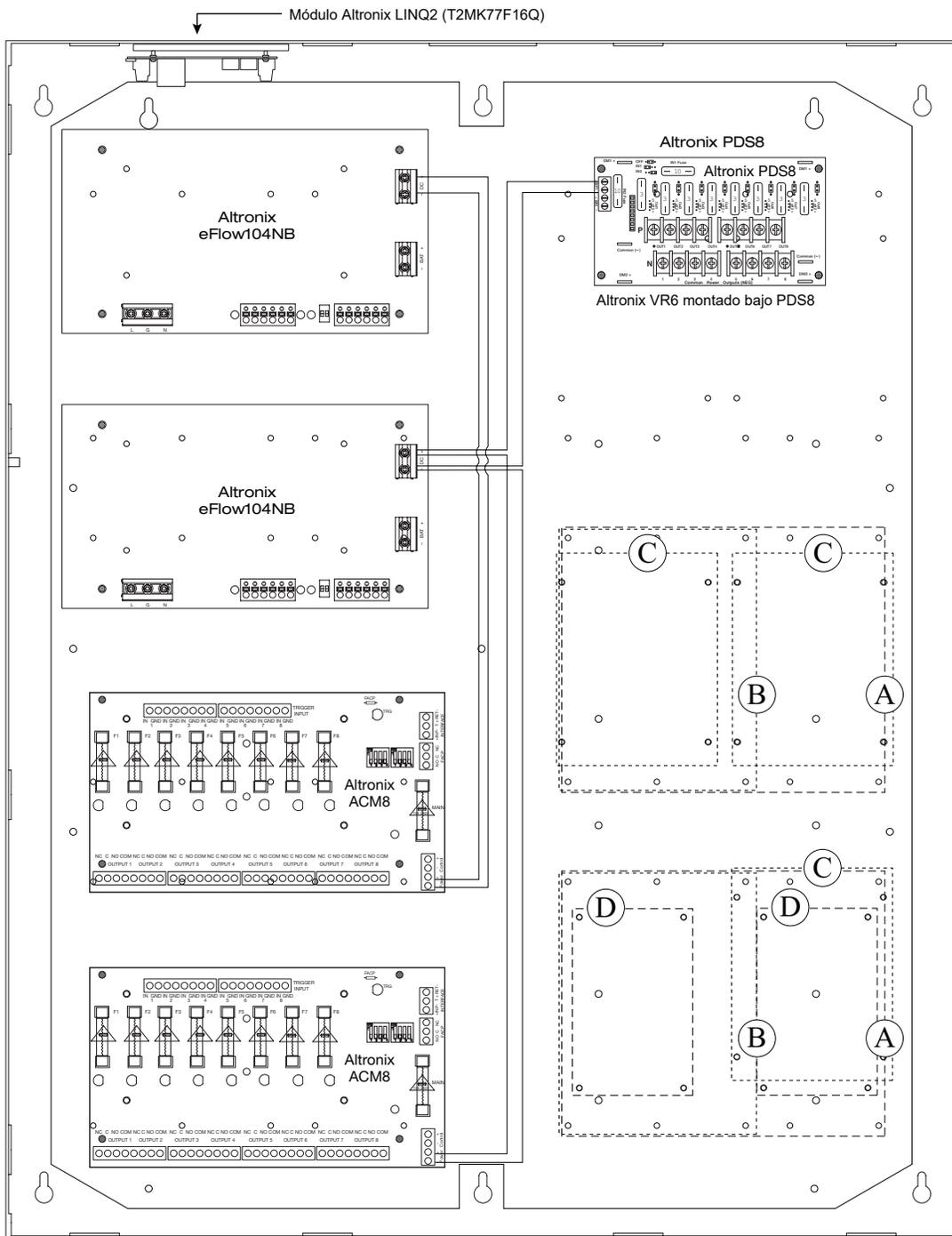
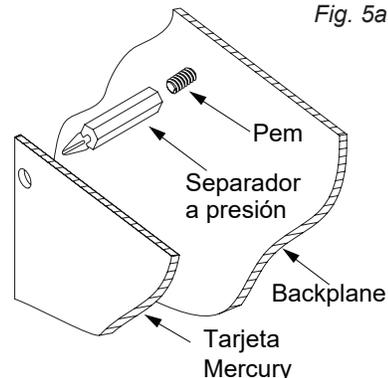


Fig. 5a



TMV2 (T2MK75F16, T2MK75F16Q, T2MK77F16 y T2MK77F16Q):

TMV2 admite una variedad de tarjetas Mercury con o sin subconjuntos Altronix para sistemas de acceso.

Configuración para tarjetas Mercury y/o Altronix

Controladores de acceso de Mercury:

1. Sujete los separadores en la configuración de pems metálicos (A) (B) de el backplane según el controlador de acceso (Fig. 6, pág. 7).
2. Coloque el módulo del controlador de acceso sobre los separadores correspondientes y presione sobre los separadores a presión (Fig. 6a, pág. 7).
3. Monte el backplane al gabinete con el hardware.

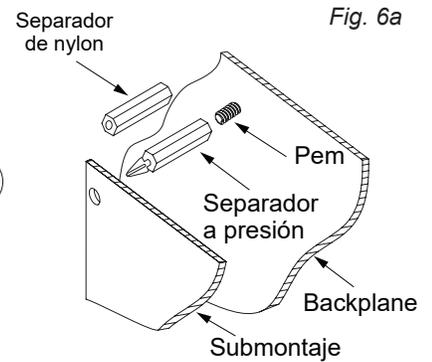
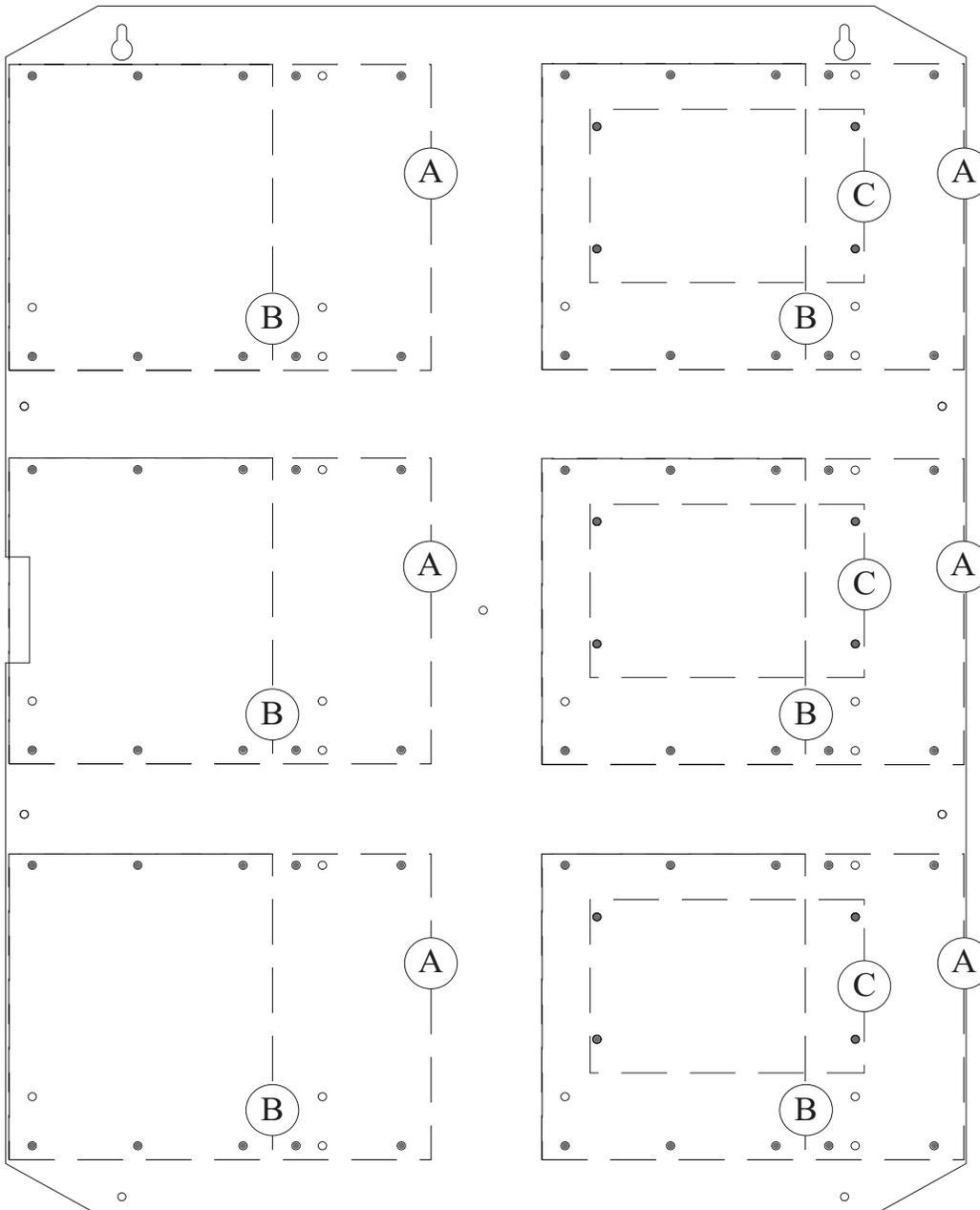
Subconjuntos y/o adaptadores Altronix:

1. Sujete los separadores a los pems que coincidan con el patrón de agujeros (C) para los subensamblajes Altronix (Fig. 6, 6a, pág. 7).
2. Monte los tableros en los separadores utilizando los tornillos de cabeza plana incluidos con el producto (Fig. 6, pág. 7).

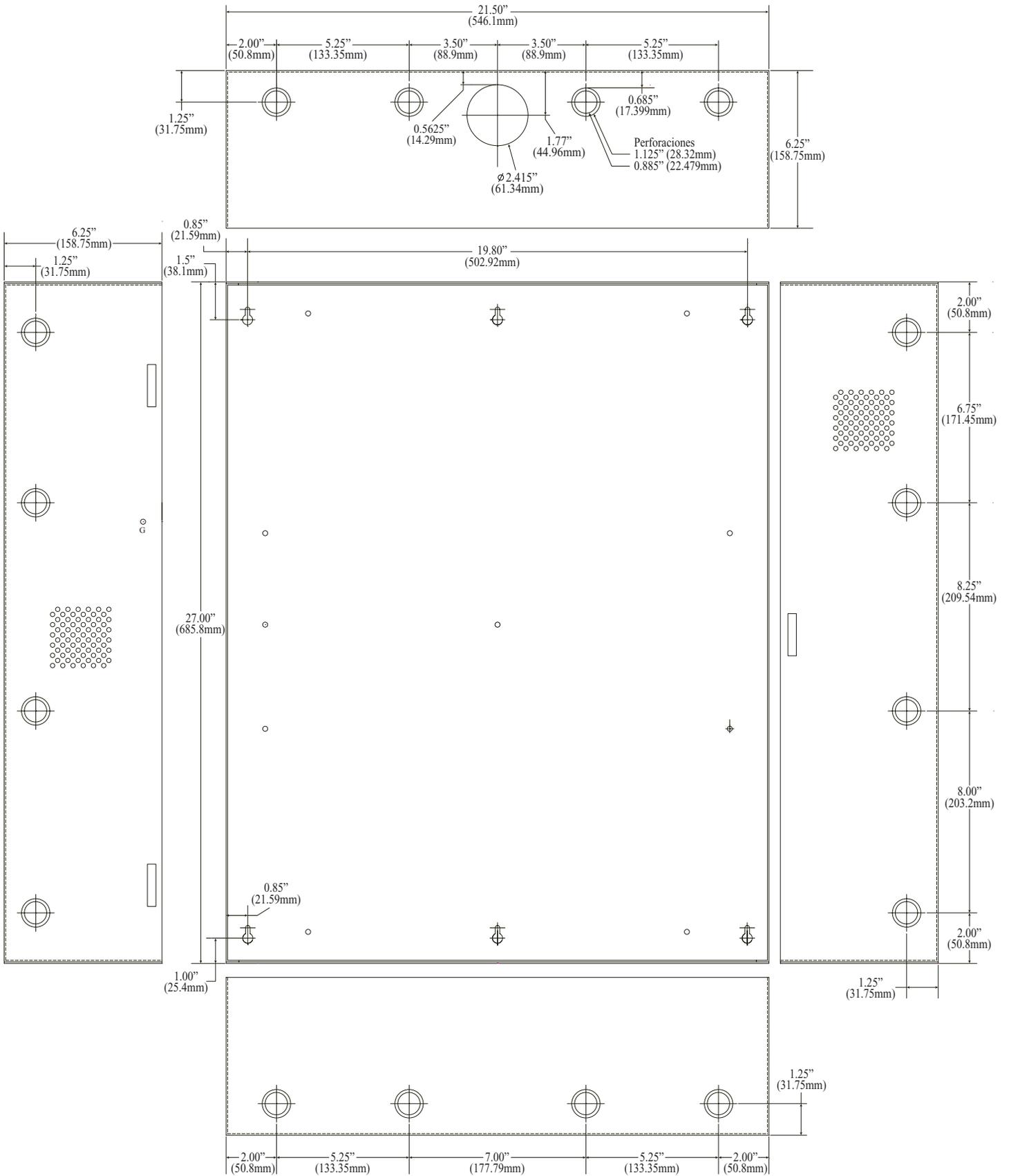
Cuadro para posición del controlador de acceso para los siguientes modelos:

Mercury	
Controlador para acceso	Montaje de Pem
EP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT	(A)
EP2500, MUX8	(B)
Altronix	
Subconjunto o adaptador	Montaje de Pem
ACM4 (CB), MOM5, PD4UL (CB), PD8UL (CB), PDS8 (CB), VR6, GB1 (tarjeta adaptadora Genetec Synergis Cloud Link)	(C)

Fig. 6



Dimensiones de el gabinete (H x W x D aproximado):
27.25" x 21.5" x 6.5" (692.2mm x 552.5mm x 165.1mm)



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 | e-mail: info@altronix.com | Lifetime Warranty | Made in U.S.A.
 IITrove2M2 Kit Series

K05S



MEMBER

T2MK Kits