

## T2MK77F16

### Solución para integración de acceso y energía

#### Descripción

El kit Altronix T2MK77F16 consta de gabinete Trove2, backplane TM2 Mercury/Altronix y backplane de la puerta TMV2 con dos fuentes de alimentación/cargadores de 24VDC a 10A, regulador de voltaje de 12VDC, módulo de distribución de energía de doble voltaje de salida protegida por fusible de ocho (8) y ocho (8) módulos de distribución de energía de doble voltaje y ocho (8) fusibles Módulos de control de acceso de salida protegida. Este kit también admite varias combinaciones de tableros Mercury/Lenel\* para hasta dieciséis (16) puertas en un solo gabinete. Trove simplifica el diseño de la tarjeta y el manejo de cables, reduce el tiempo de instalación y los costos laborales.

**\* También compatible con estos colaboradores de Mercury:**

AccessNsite, Avigilon, BadgePass, BluBox, Feenics, Genetec, Identicard, IMRON, Johnson Controls, Kastle, Keri Systems, LockState, Maxxess, Midpoint Security, NLSS, Open Options, Panasonic Video Insight, Quintron, RS2, S2 Security, Schneider Electric, Vanderbilt



T2MK77F16

#### Características

- Admite los siguientes controladores Mercury: EP1502, LP1502, MR52, MR16IN, MR16OUT, EP1501, LP1501, MR51e, MR62e, MR50, EP2500, LP2500, MUX8.
- Configuración conveniente para perforaciones:
- Perforación de 2" de diámetro ubicado en el centro superior del gabinete
- Dieciséis (16) perforaciones dobles (1 "y 0.75").
- Backplane en acero galvanizado de 16 AWG simplifica el diseño de la tarjeta y el manejo de cables.
- Salidas filtradas y reguladas electrónicamente.
- Protección térmica y contra cortocircuitos con reinicio automático.
- Indicadores LED de entrada de AC y salida de DC.
- Supervisión
  - Falla de AC
  - Batería baja y presencia de batería
  - Apagado de potencia baja.
- Cargador incorporado para baterías selladas de plomo ácido o gel.
- Transferencia instantánea a baterías de reserva.
- CE Conformidad europea.
- El gabinete aloja hasta cuatro (4) baterías de 12VDC/12AH.
- Garantía de por vida\* / Hecho en los EE. UU.

\* Fuente de alimentación Altronix/cargadores y subconjuntos solamente

#### Accesorios (pedir por separado)



LINQ2

#### LINQ2 - Supervisión de red

El módulo de comunicación de red Altronix LINQ2 proporciona la supervisión remota, control y monitoreo a través de LAN/WAN

- Informa de forma remota diagnósticos precisos de energía
- Controla la energía y restablece los dispositivos
- Informes de diagnóstico del sistema por correo electrónico



WM5

#### WM5, WM25, WM100 - Soportes de brida magnética

Altronix WM5, WM25 y WM100 son paquetes de 5, 25 o 100 soportes de brida para cables magnéticos, respectivamente.

Acomodan cinturones estándar o correas de velcro. Son ideales para el manejo de cables en nuestra serie Trove.



Imanes para montaje

#### MM4, MM8, MM12, MM24 - Solución para montaje magnético

Los imanes para montaje Altronix acomodan tornillos y separadores de nylon para permitir el montaje de varios tableros/accesorios en cualquier gabinete metálico o backplane.

## T2MK77F16

### Solución para integración de acceso y energía

#### Especificaciones

##### Fuente de alimentación (eFlow104NB):

###### Entrada

Voltaje	120VAC, 60Hz, 9A max.
Fusible principal	6.3A/250V.

###### Salidas

Voltaje	24VDC @ 10A.
Auxiliar	1A (sin interruptor).
Protección	Protección al sobrevoltaje. Filtrado y regulado

##### Batería de respaldo

Tipo	Acido de plomo sellado o tipo gel.
Clasificación del fusible	15A/32VDC.
Conmutación por error	En caso de pérdida de AC, instantánea.

##### Desconexión de alarma contra incendio

Supervisión EOL	Bloqueado o sin bloqueo. resistencia 10K.
-----------------	--

##### Supervisión

Falla de AC	Contactos tipo "C".
Batería	Contactos tipo "C".

##### Apagado de baja potencia de DC

Apagar los terminales para salida de DC si el voltaje de la batería cae por debajo del 70-75% para unidades de 24V. (dependiendo de la fuente de alimentación).  
Previene la descarga profunda de la batería.

##### Indicadores (LED)

Entrada	120VAC esta activada.
Salida DC	Encendida.
Batería	Descargada o no conectada.

##### Módulo de distribución de energía de doble entrada (PDS8):

###### Entrada

Voltaje	12VDC desde VR6 y 24VDC desde eFlow104NB
Entrada de fusible	10A/32V.

###### Salidas

Voltaje	12VDC y/o 24VDC.
Cualquiera de las ocho (8) salidas de potencia son seleccionables para seguir la entrada de potencia 1 o la entrada 2.	
Las salidas individuales se pueden configurar en la posición OFF para el mantenimiento.	

##### Fusible de salida

Fusibles	3A/32V.
----------	---------

##### Indicadores (LED)

Salida DC	Ocho (8) LED de salida individual.
Verde	12VDC.
Rojo	24VDC.

##### Regulador de Voltaje (VR6):

###### Entrada

Voltaje	24VDC desde Flow104NB
---------	-----------------------

###### Salida

Voltaje	12VDC
Corriente	6A continua.
Otro	Supresión de picos.

##### Indicadores (LED)

Entrada	24VDC esta activo.
Salida	Encendido

##### Controlador de energía de acceso (ACM8):

###### Entrada

Voltaje	24VDC desde Flow104NB
Fusible de entrada	10A/250V.

###### Salidas

Voltaje	24VDC
Ocho (8) salidas con fusibles controladas independientemente de 24VDC:	
a) Salidas de energía a modo de prueba de fallas y/o a prueba de fallas.	
Relés tipo "C" clasificados 28VAC o VDC @ 2.5A.	
b) Salidas de potencia auxiliar (sin interruptor).	
c) Cualquier combinación de lo anterior.	

Salidas de Fusibles	3.5A/250V.
---------------------	------------

##### Indicadores (LED)

LEDs rojos	Las salidas se activan (relés energizados).
LED verde	La desconexión de FACP se activa.

##### Kit T2MK77F16:

###### Listado de agencias

Todos los componentes de este kit de Trove son subconjuntos listados por UL.  
Consulte las correspondientes Guías de instalación del subconjunto para obtener más información.  
CE Conformidad Europea.

##### Físicas y ambientales

Dimensiones (H x W x D)	
27.25" x 21.5" x 6.5" (692.2mm x 546.1mm x 165.1mm).	
Peso (aprox.)	
Producto	49.8 lb. (22.59 kg).
Empacado	53.55 lb. (24.29 kg).
Temperatura	
Operación	0°C a 49°C (32°F a 120°F).
Almacenado	-20°C a 70°C (-4°F a 158°F).
Humedad relativa	85% +/- 5%
BTU/Hr (aprox.)	289 BTU/Hr.