

MaxFit FE Series

Sistemas de energía expandible doble P/S

Descripción

Los sistemas de energía expandibles de fuentes de alimentación dobles Altronix MaxFit brindan a los diseñadores e instaladores de sistemas, opciones óptimas de potencia y los más altos niveles de versatilidad en un gabinete más compacto y económico. Las unidades proporcionan 12VDC, 24VDC o 12VDC y 24VDC simultáneamente a través de dos (2) fuentes de alimentación / cargadores de salida única e incluyen falla de AC, batería baja y monitoreo de presencia de batería. El gabinete aloja hasta cuatro (4) baterías de 12VDC / 12AH.



Características

- Salidas filtradas y reguladas electrónicamente.
- Protección térmica y contra cortocircuitos con reinicio automático.
- Salidas auxiliares de clase 2 adicionales con limitación de potencia clasificadas a @ 1A.
- Supervisión
 - Fallo de AC
 - Batería baja y presencia de batería
 - Apagado de baja potencia.
- Desconexión de alarma de incendio supervisada.
- Cargador incorporado 30-50% más rápido para baterías selladas de plomo ácido o gel.
- Corte de baja potencia: protege las baterías de reserva de descargas profundas.
- Indicadores LED de entrada de AC y salida de DC.
- El gabinete aloja hasta cuatro (4) baterías de 12VDC / 12AH.
- Garantía de por vida / Hecho en los EE. UU.

Tabla de referencia para configuración de la fuente de alimentación serie MaxFit FE

Número de modelo de Altronix	Opciones para voltaje de salida		Salidas sin restricción de corriente	Salidas clasificadas de corriente restringida de clase 2	Corriente de entrada 120VAC 60Hz	Capacidad del fusible de entrada de la placa de fuente de alimentación	Placa de la fuente de alimentación Fusible de batería
	Fuente de alimentación 1	Fuente de alimentación 2					
MaxFit11FE	eFlow4NB	eFlow4NB	-	2	7A	5A/250V	7.5A/32V
	12VDC @ 4A	12VDC @ 4A					
	12VDC @ 4A	24VDC @ 4A					
MaxFit13FE	eFlow6NB	eFlow4NB	1	1	7A	5A/250V	7.5A/32V
	12VDC @ 6A	12VDC @ 4A					
	24VDC @ 6A	12VDC @ 4A					
	12VDC @ 6A	24VDC @ 4A					
MaxFit33FE	eFlow6NB	eFlow6NB	2	-	7A	5A/250V	10A/32V
	12VDC @ 6A	12VDC @ 6A					
	12VDC @ 6A	24VDC @ 6A					
	24VDC @ 6A	24VDC @ 6A					
MaxFit35FE	eFlow102NB	eFlow6NB	2	-	7A	5A/250V	10A/32V
	12VDC @ 10A	12VDC @ 6A					15A/32V
	12VDC @ 10A	24VDC @ 6A					(eFlow102NB)
MaxFit37FE	eFlow104NB	eFlow6NB	2	-	8A	5A/250V	10A/32V
	24VDC @ 10A	12VDC @ 6A					15A/32V
MaxFit55FE	eFlow104NB	eFlow6NB	2	-	8A	5A/250V	15A/32V
	24VDC @ 10A	24VDC @ 6A					(eFlow104NB)
MaxFit75FE	eFlow102NB	eFlow102NB	2	-	7A	5A/250V	15A/32V
	12VDC @ 10A	12VDC @ 10A					(eFlow102NB)
MaxFit77FE	eFlow104NB	eFlow102NB	2	-	8A	5A/250V	15A/32V
	24VDC @ 10A	12VDC @ 10A					(eFlow104NB)
MaxFit77FE	eFlow104NB	eFlow104NB	2	-	9A	6.3A/250V	15A/32V
	24VDC @ 10A	24VDC @ 10A					(eFlow104NB)

MaxFit FE Series

Sistemas de energía expandible doble P/S

Especificaciones

Entrada

Voltaje 120VAC, 60Hz.
Fusible Varios, ver tabla de referencia.

Salidas

Voltaje 12VDC o 24VDC, ver tabla de referencia.
Corriente Varios, ver tabla de referencia.
Auxiliar Potencia limitada de clase 2 @ 1A (sin interruptor).
Otros Protección al sobrevoltaje
Filtrado y regulado

Batería de respaldo (no incluida).

Capacidad 12AH / 12VDC (hasta 4 dentro del gabinete).
40 AH / 65 AH (requiere un gabinete por separado).

Tipo Acido de plomo sellado o tipo gel.

Clasificación del fusible Varios, ver tabla de referencia.

Conmutación por error En caso de pérdida de AC, instantánea.

Desconexión de alarma de incendio

Supervisado Bloqueo o sin bloqueo.
EOL Resistencia 10K.

Supervisión

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

Apagado de baja potencia de DC

Apaga los terminales de salida de DC si el voltaje de la batería cae por debajo del 71-73% para unidades de 12V y del 70-75% para unidades de 24V (dependiendo de la fuente de alimentación). Previene la descarga profunda de la batería.

Indicadores (LED)

Entrada 120VAC está activo.
Salida DC Encendido.

Físicas y ambientales

Dimensiones (H x W x D)
20.5 "x 16.5" x 6.25 "(520.7 mm x 419.1 mm x 158.8 mm).
Peso (aproximado):

Modelo	Peso del producto	Peso empacado
MaxFit11FE	21.2 lb. (9.6 kg)	26.6 lb. (12.1 kg)
MaxFit13FE	21.2 lb. (9.6 kg)	26.6 lb. (12.1 kg)
MaxFit33FE	21.2 lb. (9.6 kg)	26.6 lb. (12.1 kg)
MaxFit35FE	21.2 lb. (9.6 kg)	26.6 lb. (12.1 kg)
MaxFit37FE	21.2 lb. (9.6 kg)	26.6 lb. (12.1 kg)
MaxFit55FE	21.2 lb. (9.6 kg)	26.6 lb. (12.1 kg)
MaxFit75FE	21.2 lb. (9.6 kg)	26.6 lb. (12.1 kg)
MaxFit77FE	21.7 lb. (9.8 kg)	27.1 lb. (12.3 kg)

Temperatura

Funcionamiento 0°C a 49°C (32°F a 120°F).

Almacenamiento -20°C a 70°C (-4°F a 158°F).

Humedad relativa 85% +/- 5%.

BTU / Hr (aprox.):

Modelo	12VDC	24VDC	12 y 24VDC
MaxFit11FE	48	74	98
MaxFit13FE	61	123	98 or 86*
MaxFit33FE	74	148	111
MaxFit35FE	98	N/A	130
MaxFit37FE	N/A	197	160
MaxFit55FE	123	N/A	N/A
MaxFit75FE	N/A	N/A	184
MaxFit77FE	N/A	246	N/A

* De acuerdo a la configuración de las fuentes de alimentación

Accesorios

Supervisión de red

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

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

LINQ
TECHNOLOGY

