



STX2402-E STX2405-E STX2410-E STX2410-H

Fuente de alimentación supervisada

Descripción

La STX2402-E, STX2405-E, STX2410-E y STX2410-H son unas fuentes de alimentación certificadas según EN54-4 ideal para su uso en aplicaciones de sistemas contra incendios. Cuenta con carga inteligente de batería, monitoreo y señalización. La STX2402-E tiene la salida regulada de 27.6 V CC generará hasta 2 A en la salida y proporcionará hasta 7 Ah para cargar las baterías.

La STX2405-E tiene la salida regulada de 27.6 V CC generará hasta 5 A en la salida y proporcionará hasta 17Ah para cargar las baterías.

La STX2410-E y STX2410-H tienen la salida regulada de 27.6 V CC generará hasta 10 A en la salida y proporcionará hasta 17 Ah para cargar las baterías. En combinación con el kit de alimentación FAD-AUXBATT y la cabina BATT-BOX se puede adaptar la interancia del sistema de detección de alarma de incendio de acuerdo con la dimensión de este y las exigencias de la regulación

La vida útil máxima de la batería se garantiza a través de la supervisión activa continua de la batería y 2 niveles de carga diferentes: carga flotante final (carga rápida) y compensación por temperatura. Una vez que está completamente cargada, el producto funciona en modo de ahorro de energía Eco, por el cual las baterías se cargan durante 4 horas en cada período de 24 horas mientras se monitorean continuamente. La protección de descarga profunda previene el deterioro prematuro de la batería cuando se opera en el modo de espera por períodos prolongados.

Dentro de la unidad, un LED de diagnóstico con varios patrones de flash, asegura diagnósticos precisos cuando la unidad está en fallo.

Características

- Certificada según EN54-4 / CPR.
- Soporta baterías de hasta 17 Ah. (según modelo)
- Protección contra descarga profunda de la batería.
- Indicadores LED de avería y suministro eléctrico.
- Led de diagnóstico de avería, dentro de la unidad.
- 2 x Salidas de relé: Fallo & Fallo entrada alimentación.
- Carga compensada por temperatura.
- Amplio rango de voltaje de entrada.
- Tecnología EcoCharge.
- Monitorización de la batería.
- Protección electrónica contra sobrecargas.
- Detección de falta de batería, batería baja, cortocircuito, polaridad invertida, alta impedancia de baterías.

Aplicaciones

Las fuentes de alimentación son el producto ideal para la alimentación auxiliar de 27V en instalaciones grandes y pequeñas. Son perfectas para aquellas aplicaciones donde un falla temporal en la red de alimentación no debe dejar el sistema fuera de servicio. Estos requisitos se encuentran en instalaciones tales como centros comerciales, campus universitarios comerciales, naves industriales, hospitales, etc.

Características técnicas

Eléctrico				
	STX2402-E	STX2405-E	STX2410-E	STX2410-H
Alimentación:	De 110 a 240 VAC			
Consumo de corriente:	<10 A máximo a plena carga			
Corriente de salida:	2 A	5 A	10 A	8 A
Condiciones ambientales				
Temperatura de trabajo:	De -10°C a 40°C			
Humedad relativa:	95% sin condensación			
Características físicas				
Medidas:	400 x 420 x 80 mm		420 x 420 180 mm	
Peso:	5,9 Kg		6,4 Kg	9,7 Kg
Color:	Blanco			
Material:	Acero			
Certificación				
EN54-4:1997 +A1: 2002 +A2: 2006				

Accesorios



BTD-1207

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 7.2 A.



BTD-1212

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 12 A.



BTD-1218

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 18 A.



BTD-1224

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 24 A.



BTD-1244

Batería de plomo estanca de 12 Vcc 44 A.



BATT-BOX-65-BLACK

Cabina para 2 baterías hasta 65 Ah