



Serie STX 24V dc Fuente Alimentación EN54



Tecnología Conmutada

Descripción del Producto

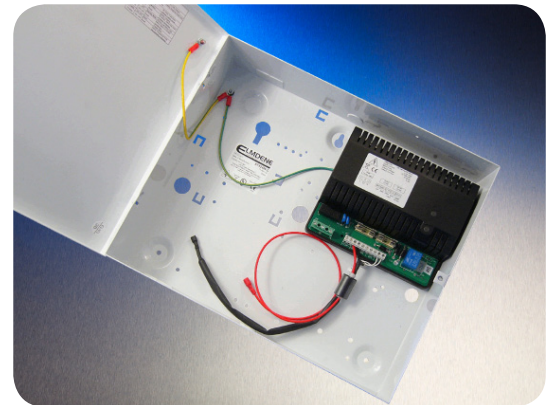
La nueva Serie STX de fuentes de alimentación conmutadas ha sido diseñada específicamente según la norma EN54 requerida en instalaciones de protección contra incendios. Disponible en las versiones de 1A, 2A, 5A o 10A están certificadas según EN54-4:1997, A1:2002 & A2:2006

Las unidades incluyen la tecnología de carga inteligente y eficiente EcoCharge patentada por Elmdene, dispone de salidas independientes y libres de tensión para supervisión de alimentación y baterías. Además incorpora protección contra descarga total de la batería en caso de fallo prolongado de la red.

Dispone de indicadores LED proporcionando un diagnóstico rápido del estado de la fuente de alimentación. Amplia gama disponible para adaptar a las necesidades de la instalación con diferentes tamaños de caja para albergar cualquier batería de respaldo, y diferentes salidas de corriente. (Ver tabla)

Características

- Salida 27.6V dc
- Tecnología conmutada
- Eficiencia energética
 - Más eficiente en la operación
 - Ahorra energía reduciendo factura
- Carga de batería inteligente y supervisada usando la tecnología EcoCharge de Elmdene
- Protección contra descarga
- Salida remota de averías
- Corrientes independientes para trabajo y carga de baterías
- Indicadores LED:
 - Estado de alimentación principal (220VCA)
 - Fallo salida
 - Fallo baterías
 - Fallo en carga
- Salidas libre de tensión:
 - Fallo alimentación principal
- Salida de fallo libre de tensión – Avería PSU:
 - Fallo de batería
 - Fallo en cargador
 - Pérdida de producción
- Protección contra transitorios y ruidos en la red
- Versión de 10A puede cargar hasta 2 baterías 65Ah alojadas en una caja adicional (BATT-BOX-65)
- 3 años de garantía



STX2405-C

Referencias

P/N	Corriente (A)	Tamaño Max Batería
STX2401-T	1A	2 x 12V 1.2Ah
STX2401-C	1A	2 x 12V 7Ah
STX2402-C	2A	2 x 12V 7Ah
STX2402-E	2A	2 x 12V 17Ah
STX2405-C	5A	2 x 12V 7Ah
STX2405-E	5A	2 x 12V 17Ah
STX2410-E	10A	2 x 12V 17Ah
STX2410-H	8A	2 x 12V 38Ah

STX2410-E + BATT-BOX-65	7.2A	2 x 12V 65Ah
-------------------------	------	--------------

Información Técnica

Alimentación entrada	93–264 VAC
Salida	27.6V dc
Máxima corriente	Ver en la tabla
Temperatura de trabajo	-10°C a 40°C al 95% RH

Dimensiones del Producto (mm)

T Modelos	300H x 240W x 60D
C Modelos	275H x 330W x 80D
E Modelos	420H x 400W x 80D
H Modelos	420H x 420W x 180D
BATT-BOX-65	534H x 465W x 268D

Certificados

Certificado (UL) (EN54-4:1997 +A1: 2002 +A2: 2006)
Marcado CE RoHS Compliant

Disponible en



Tel: +44 (0)23 9269 6638
Fax: +44 (0)23 9266 0483
Email: sales@elmdene.co.uk

www.elmdene.co.uk

© 2011-2016 Elmdene International Limited

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

ELM0044-2015-Issue 1d - ES