

FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 5A

AE/FL-5AE



Descripción

Fuente de alimentación 5A conmutada, diseñada específicamente para sistemas contra incendios según normas EN54.

Certificada EN54-4:1997, A1:2002 y A2:2006.

Incluye carga inteligente de la batería mediante tecnología EcoCharge.

Posee monitorización de la red y de la batería con relés de salida independientes libres de tensión y protección contra descarga profunda de la batería en caso de fallo prolongado de la red.

La inclusión de indicadores LED proporciona un diagnóstico rápido del estado de la fuente de alimentación.

Características principales

- Salida 27.6Vcc
- Fuente conmutada
- Eficiencia energética:
 - Funcionamiento más eficaz
 - Ahorra energía
 - Mayor vida útil
 - Tolerante a averías
- Supervisión y carga inteligente de la batería mediante tecnología Eco-Charge
- Protección contra descargas profundas
- Señalización remota de averías
- Corriente nominal total para uso más corriente adicional para la carga de la batería
- Relé de salida libre de tensión - EPS:
 - Fallo de red
- Rele de salida libre de tensión - fallo PSU:
 - Fallo de batería
 - Fallo cargador
 - Fallo salida
- Protección contra transitorios de red
- Capacidad para cargar hasta 2 baterías de 65 Ah alojadas en una caja independiente (BATT-BOX-65-BLACK)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CERTIFICACIONES
Tensión de salida	27,6Vcc	Certificado EN54-4:1997 +A1: 2002 +A2: 2006 UKCA CE Mark RoHS Compliant
Tensión de entrada	110-240Vca	
Conexión máxima uso	5A	
Capacidad para baterías	420 alto x 400 ancho x 80 fondo (mm)	
Baterías	2 x 12V 17Ah	
Temperatura de funcionamiento	de 5°C a 49°C con 95% RH	
Indicadores de LED	Funcionamiento y avería	