9-30855-18

Fuente de alimentación inteligente, certificada según la norma EN 54-4, 24 V, 5A (+ 0,7 A)

Descripción general del producto

La fuente de alimentación 9-30855-18 de 24 V, homologada según la norma EN54-4, es ideal para sistemas contra incendios. La corriente de salida se divide entre la carga y la carga de las baterías. Incorpora carga, monitorización y señalización inteligentes de las baterías, además de protección contra descarga profunda para evitar fallos prematuros durante periodos prolongados de funcionamiento en modo de espera.

En el panel frontal, los LED de diagnóstico indican el estado de la fuente de alimentación, con diferentes patrones de parpadeo para un diagnóstico preciso en caso de avería.

La gama está disponible con diferentes intensidades de corriente de salida y admite baterías de diversos tamaños.

Fácil de instalar

La fuente de alimentación se suministra en una caja compacta para montaje en pared, que también puede alojar baterías de 38 Ah (no incluidas).

La selección del tamaño de la batería es sencilla mediante un puente. De igual forma, se utiliza un puente para seleccionar entre doble vía o dos salidas individuales. Esta función permite alimentar aplicaciones críticas, garantizando la redundancia en el suministro de 24 V a la carga.

En el panel frontal de la unidad, seis LED indican el estado de la fuente de alimentación. Para facilitar la interpretación del significado de los LED, se incluye una leyenda en el panel frontal. Además, dispone de un LED de diagnóstico que, mediante diferentes patrones de parpadeo, proporciona información aún más detallada.

Un contacto libre de potencial se utiliza para indicar fallos debidos a fallos de salida, de batería, del cargador o fallos internos. Un segundo contacto libre de potencial indica la pérdida de alimentación de la red eléctrica.



Detalles

- Homologado según la norma EN54-4 y certificado por VdS
- Caja para baterías de hasta 18 Ah
- Protección contra descargas profundas de la batería
- LEDs de diagnóstico en la parte frontal de la carcasa
- 2 salidas de relé
- Doble conexión para la carga
- Amplio rango de voltaje de entrada

9-30855-18

Fuente de alimentación inteligente, certificada según la norma EN 54-4, 24 V, 5A (+ 0,7 A)

Especificaciones técnicas

Electrical

Tipo de fuente de alimentación	220/230 VAC
Valor de la fuente de alimentación	195 a 265 VAC

Output

Voltaje	24 VDC
Corriente	5 A (carga) + 0,7 A (carga de la batería)
Corriente de Salida	5 A

Standby battery

Baterias soportadas en el alojamiento	Hasta 18 Ah

Physical

Dimensiones físicas	400 x 420 x 80 mm
Peso neto	5.8 kg (sin baterías)

Environmental

Temperatura de funcionamiento	-10 a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to +80°C
Humedad relativa	75% noncondensing
Clasificación IP	IP30

Regulatory

Certificación	CPR

Rango de tensión de salida

Alimentado por la red eléctrica	21.6 a 28.8 VDC
Alimentado por baterías	21.6 a 26 VDC

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57