APS-30

FUENTE DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA

La fuente de alimentación interrumpida APS–30 está diseñada para alimentar los dispositivos que forman parte de los sistemas de alarma, de circuito cerrado de televisión y de intercomunicación que funcionan con una tensión de 12 V DC. La fuente de alimentación conmutada de alta eficiencia empleada en su estructura garantiza buenos parámetros de alimentación con bajas pérdidas térmicas. La eficiencia de corriente de la fuente de alimentación alcanza 3 A. El dispositivo se alimenta con tensión alterna de 17÷20 V.

El APS–30 está dotado de protección contra cortocircuitos y contra sobrecargas. El control por microprocesador del estado de carga, la regulación precisa de la tensión y la función de desconexión automática en caso de descarga excesiva protegen el estado de la batería de gel de plomo–ácido conectada y prolongan su vida útil, reduciendo la posibilidad de avería.

La fuente de alimentación está dotada del contacto de sabotaje. Tres diodos LED indican la alimentación desde la red eléctrica, la alimentación desde batería y el proceso de carga de la batería en curso. Las eventuales averías las indica también una señal acústica. El sistema de alarma recibe las notificaciones sobre los problemas gracias a dos salidas de tipo OC. Los cambios de sus estados informan sobre la caída de la tensión en la batería por debajo del valor admisible (provocada también por la desconexión de la batería o por su avería) o de una pérdida de alimentación de red (es decir, de la ausencia de tensión en las zonas AC).



- fuente de alimentación conmutada de 12 V DC de alta eficiencia
- capacidad de corriente total de la fuente de alimentación: 3 A
- protección contra cortocircuitos y contra sobrecargas
- posibilidad de conectar la batería de gel de plomo–ácido
- sistema de carga de batería con regulación de corriente
- protección contra la descarga completa de la batería
- dos salidas OC acomodadas al control remoto
- señalización óptica de alimentación desde la red eléctrica y desde la batería y del proceso de carga de la batería
- señalización acústica de averías

DATOS TÉCNICOS

Clase medioambiental	I
Tensión de alimentación del transformador	230 V AC
Tensión de salida (±15%)	12 V DC
Capacidad de salidas tipo OC	50 mA
Tipo del acumulador	12 V 17 Ah
Rendimiento de corriente del alimentador	3 A
Dimensiones de la caja	324 x 382 x 108 mm
Dimensiones de la pletina electrónica	140 x 99 mm
Rango de temperaturas de trabajo	+5...+40 °C
Tensión de alimentación de la placa principal (±15%)	20 V AC
Peso sin acumulador	3,35 kg

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.