



TUL 500EN

Fuentes de alimentación
supervisada de 24V / 5A

Descripción

Fuente de alimentación conmutada supervisada de 27,6 V y 5 A. Controlada por microprocesador con supervisión constante de la alimentación y desconexión automática en caso de fallo. Certificada EN 54-4 y EN 12101.

Conmutación limitada de corriente, circuito de supervisión de microcontrolador y fusibles electrónicos de reinicio automático, con cabina metálica con capacidad para albergar baterías de hasta 17 Ah.

Dispone de tres salidas de 24V controladas independientemente por fusible electrónico que permite una corriente de hasta 2 A por salida.

Supervisión periódica de: resistencia interna y eficiencia de las baterías para evaluar su proceso de envejecimiento.

Leds indicativos de alimentación, niveles de carga de batería, estado de las 3 salidas y fallo en el sistema. Dichos indicadores en la parte delantera de la fuente de alimentación, rápida e intuitivamente, muestran el estado del equipo, por lo tanto, facilitan la identificación de cualquier problema presente en la instalación. Además, una función de prueba está también disponible la cual proporciona una manera de comprobar que todo está funcionando bien.

Características

- Salida relé libre potencial para avería
- Capacidad de 2 baterías de 12 V de hasta 17 Ah
- LEDS indicadores de estado:
 - Fusibles averiados
 - Alto voltaje de la batería
 - Voltaje de batería bajo
 - Falta de red (alimentación principal)
 - Sin recarga de batería
 - Batería desconectada
 - Alta resistencia de la batería

Aplicaciones

Las fuentes de alimentación son el producto ideal para la alimentación auxiliar de 24V en instalaciones grandes y pequeñas. Son perfectas para aquellas aplicaciones donde un fallo 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.

Con la certificación que dispone se pueden realizar sistemas de detección y alarma de incendios y instalaciones de control de humos y de calor.

Tiempo de intervención inmediato: la fuente de alimentación está siempre activa. En ausencia de la red de 220 V, la energía se suministra instantáneamente desde las baterías

Características Técnicas

Fuente alimentación		
	Fuente alimentación:	220 - 240 VAC
	Tensión de salida:	20 - 30 VCC
	Corriente de salida:	5 A
Baterías		
	2 x 12 V - 17 Ah	
Entorno		
	Temperatura trabajo:	De -5°C a 40°C
	Humedad relativa:	95% sin condensación
	Índice IP:	IP30
Características físicas		
	Dimensiones:	310 mm x 373 mm x 175 mm
	Peso (sin baterías):	5,6 kg
Certificación		
	EN 54-4 y EN 12101-10	
	Nº certificado:	1293-CPR-0587

Dimensiones

