

# FAD-902 FAD-905

Fuentes de alimentación

## Descripción

Las fuentes de alimentación DETNOV FAD-902 y FAD-905, de 2A y 5A respectivamente, han sido diseñadas para la seguridad, simplicidad de instalación, integración y reducción de consumo de energía.

Los indicadores en la parte delantera de la fuente de alimentación, rápida e intuitivamente, muestran el estado del equipo, y 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.

Las baterías de alta capacidad hacen de FAD-902 y FAD-905 elementos esenciales en instalaciones con una alta fiabilidad, donde un error en la red de suministro puede provocar un fallo del sistema. Las fuentes de alimentación FAD-900 tienen una salida de relé integrado que se activa cuando la fuente de alimentación detecta una anomalía en la operación. Las principales causas de activación de la salida de fallo son: falta de energía en la red de suministro, fugas a tierra, fallo de la batería y fallo de suministro de tensión de salida. La salida de relé permite a la fuente de alimentación integrarse en la gestión de instalaciones y / o los sistemas de control remoto.

#### **Características**

- Potencia 65 W (2 A) y 150 W (5A)
- Salida protegida
- Salida relé libre potencial para avería
- Bloque de terminales extraíble
- Capacidad de batería: 12 V 7.2 Ah
- LED indicador de estado
- Estado de la fuente de alimentación
- Estado salida 24 V
- Estado derivación a tierra
- Estado de la batería
- Estado del sistema

# **Aplicaciones**

Las fuentes de alimentación FAD-902 y FAD-905 son el producto ideal para la alimentación auxiliar de 24V en instalaciones grandes y pequeñas. Son perfectas para aquellas aplicaciones donde un falla 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.

## Características Técnicas

Fuente alimentación		
	Fuente alimentación:	FAD-902: 90 - 264 VAC FAD-905: 110 - 120 VAC o 220 - 240 VAC Configurable mediante interruptor
	Tensión de salida: Potencia: Eficiencia: Corriente máxima de salida:	24 VCC FAD-902: 65 W; FAD-905: 150 W 86% FAD-902: 2 A; FAD-905: 5 A
Baterías		
	2 x 12 V - 7.2 Ah	
Entorno		
	Temperatura trabajo:	De -5°C a 40°C
	Humedad relativa:	95% sin condensación
	Índice IP:	IP30
Características físicas		
	Dimensiones:	320 mm x 320 mm x 95 mm
	Peso (sin baterías):	5 kg

### **Dimensiones**

