

## SmartLevel

Fuentes de alimentación conmutadas



SmartLevel es la solución a todas las necesidades de fuentes de alimentación. La fuente cumple con la norma EN50131-6. Por lo tanto, puede ser instalado en proyectos que requieran la norma EN50131, seguridad grados I y II.

SmartLevel está disponible en dos modelos:

- SPS12040 es capaz de suministrar hasta 3A 13.8V y proporciona el alojamiento a la batería 12V-7Ah;
- SPS12100 es capaz de suministrar hasta 5A 13.8V y proporciona el alojamiento a la batería 12V-17Ah.

Ambos modelos proporcionan 3 salidas de alimentación auxiliares, cada una supervisada con protección a cortocircuitos y un límite corriente de 1.35A. El módulo electrónico y el módulo de suministro de energía de conmutación interno supervisa y cargan las baterías.

### Características principales

	SPS12040X	SPS12100X
Módulo de suministro de energía de conmutación interno	da 3A a 13,8V	da 5A a 13,8V
Entrada corriente	230Vac -15% +10%, 50-60Hz	230Vac -15% +10%, 50-60Hz
Estabilidad	más alto que el 1 %	más alto que el 1 %
Salidas de alimentación auxiliares, cada una con protección contra cortocircuito y límite corriente de 1.35A.	3	3
Cargador de baterías integrado	Si	Si
Monitor de batería	Si	Si
Salida de relevo para señalización de falla/tamper	Si	Si
Salidas de colector abierto para señalización de fallo	2	2
Alojamiento de batería	7Ah	17Ah
Dimensiones (AxLxP)	305x220x80 mm	500x380x95 mm
Peso (sin batería)	2 kg	1,5 kg

### CÓDIGOS DE REFERENCIA

**SPS12040X:** Fuente de alimentación conmutada de 12V 3Amp. Suministrada en caja metálica. Grado-2.

**SPS12100X:** Fuente de alimentación conmutada de 12V 5Amp. Suministrada en caja metálica. Grado-2.

**Módulo de suministro de energía y suministro de energía puesto en caja**

INIM le ofrece dos fuentes de alimentación conmutadas con cargador de baterías: el modelo de 3A y el modelo de 5A. Cada modelo está disponible en una versión de contenedor específico. El dispositivo comprende un módulo conmutador de alimentación alojado en una caja metálica que puede albergar dos baterías de 12V. Es una solución ideal para instalaciones donde la supervisión de todos los componentes de alimentación no es esencial. Todos los modelos proporcionan una entrada de sonda térmica. La sonda térmica protege las baterías contra sobrecalentamiento y el daño permanente consiguiente, midiendo la temperatura de batería y regulando el voltaje de salida de suministro de energía en consecuencia.



**IPS12040 40W Fuente de alimentación (sin caja)**

- Voltaje de Entrada: 230Vac  $\pm$  el 15 %, 50 Hz
- Absorción de conducto principal: 0.4A
- Voltaje de Salida: 13.8Vdc
- salida Máxima de corriente: 3Adc
- Estabilidad: más alto que el 1 %
- Sobre voltaje protegido
- Protección de cortos circuitos
- Salida de variaciones voltaje basadas en la temperatura (maneja la sonda térmica ProbeTH)
- Cubierta Metálica

**BPS12040 40W Fuente de alimentación (en caja metálica)**

- Alojamiento para dos Batería de 7Ah, 12V
- Dimensiones (HxWxD): 325x325x80 mm
- Peso (sin baterías): 3 kilogramos



**IPS12100 100W Fuente de alimentación (sin caja)**

- Voltaje de Entrada: 230Vac  $\pm$  el 15 %, 50 Hz
- Absorción de conducto principal: 0.9A
- Voltaje de Salida: 13.8Vdc
- salida Máxima de corriente: 5Adc
- Estabilidad: más alto que el 1 %
- Sobre voltaje protegido
- Protegido sobre cortos circuitos
- Salida de variaciones voltaje basadas en la temperatura (maneja la sonda térmica ProbeTH)
- Cubierta Metálica

**BPS12100 100W Fuente de alimentación (en caja metálica)**

- Alojamiento para dos baterías 17Ah, 12V
- Dimensiones (HxWxD): 497x380x87 mm
- Peso (sin baterías): 6 kilogramos



**ProbeTH**

La Sonda Térmica protege las baterías contra sobrecalentamiento y daño permanente consiguiente midiendo la temperatura de batería y regulando el voltaje de salida de suministro de energía en consecuencia.

**CÓDIGOS DE REFERENCIA**

**BPS12040:** Fuente de alimentación conmutada de 12V 3Amp. Suministrada en caja metálica.

**BPS12100:** Fuente de alimentación conmutada de 12V 5Amp. Suministrada en caja metálica.

**IPS12040:** Fuente de alimentación conmutada de 12V 3Amp.

**IPS12100:** Fuente de alimentación conmutada de 12V 5Amp.

**ProbeTH:** Sonda térmica.