

DESARROLLO Y FABRICACION
100%
INDUSTRIA
ARGENTINA

i **intelektron**

FUENTE CON UPS



Control de Accesos

**SWITCHING DE ALTO
RENDIMIENTO**

UPS-70W-13.8V

Intelektron lanza al mercado una Fuente Switching de Alto Rendimiento con sistema UPS ante cortes de energía.

La **Fuente UPS-70W-13.8V** proporciona un voltaje de 13,8V (adecuado para dispositivos de 12V) y una potencia de salida de 70W.

Aplicaciones



Sistemas de Seguridad



Control de Accesos



Sistemas de Alarma



Sistemas de Incendio



Sistemas de Iluminación LED



Sistemas de Portero Visor



Funcionamiento

El sistema de UPS permite cargar una batería de 12V mediante una carga de 13,8A, mientras que la fuente alimenta al sistema con 12V 5A. En caso de corte de electricidad, la fuente actúa como UPS y alimenta al sistema con 12V 5A que obtiene de la batería a la que está conectada.

Características

Eficiente, compacta y de peso ligero.

Voltaje de entrada de 85VCA a 240VCA.

Tensión de salida (12V a 14V).

Potencia de salida de 70W

Consumo de potencia sin carga, menor a 150 mW.

Carga de baterías de plomo ácido.

Indicador lumínico, tres estados.



Eficiencia

La Fuente UPS 12V 5A tiene un rendimiento promedio del 87% (energía gastada en calor) y un consumo máximo sin carga de 150mW, que la sitúa dentro de las fuentes que contribuyen a reducir la emisión de los gases que generan el efecto invernadero. Elimina la pérdida de energía reduciendo el consumo. Enfriamiento a través de la circulación de aire a través de ranuras de ventilación.

Indicadores de Estado

El panel de estado tiene tres indicadores LEDs, que indican si la salida proviene de la línea, la batería, o si se está cargando.

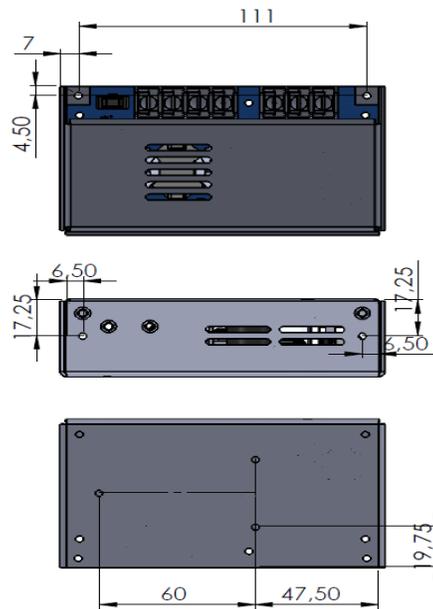
Protección por Fallas

Cuenta con protecciones por cortocircuito, baja y sobre tensión de entrada. También tiene filtros de entrada y salida, y el conmutador de batería usa una técnica que evita transitorios en la salida a plena carga.

Fácil Instalación

La Fuente UPS 12V 5A esta provista de tres opciones de sujeción que facilitan su instalación.





Gabinetes Opcionales

La **UPS-70W-13.8V** debe ir en el interior de un gabinete metálico, se vende como un opcional que complementa la instalación del equipo.

A continuación, se detallan los gabinetes que contemplan el uso de fuente con cargador de batería:



Gabinete hasta Modelo API-4004
Medida: 30 x 30 x 9,25 cm



Gabinete hasta Modelo API-4008
Medida: 40 x 30 x 9,25 cm





CERTIFICADO DE PRODUCTO »

CERTIFICADO IRAM DE CONFORMIDAD DE TIPO IRAM CERTIFICATE OF TYPE CONFORMITY	
Certificado de Acuerdo a la Resolución S.C. N° 171/2016; Sistema n° 4 de la Res. GMC 19/92 del GRUPO MERCADO COMUN (MERCOSUR)	
N° de Certificado/Certificate No.	S-4100/001-1----- Página/Page: 1 de/of 1
<p>Producto: <i>Product:</i></p> <p>Nombre y dirección del Solicitante: <i>Name and address of the Applicant:</i></p> <p>Nombre y dirección del Fabricante: <i>Name and address of the Manufacturer:</i></p> <p>Nombre y dirección de la Fábrica(s): <i>Name and address of the Factory(ies):</i></p> <p>Valores nominales y características principales: <i>Rating and principal characteristics:</i></p> <p>Marca: <i>Trade Mark:</i></p> <p>Modelo/Referencia de tipo: <i>Model/Type reference:</i></p> <p>Información adicional: <i>Additional information:</i></p> <p>Se considera que la muestra del producto ensayada cumple con la(s) norma(s): <i>The tested sample of the product is considered to be in conformity with the standard(s):</i></p> <p>Según el Informe de Ensayo N°: <i>according to the Test Report No.:</i></p> <p>emitido por: <i>issued by:</i></p>	<p>Fuente de alimentación para Sistemas de Controles de Acceso, Relojes de Control Horario, Cámaras de CCTV, Molinetes, etc.</p> <p>INTELEKTRON S.A. Solis 1225 Ciudad Autonoma de Buenos Aires - ARGENTINA</p> <p>INTELEKTRON S.A. Solis 1225 Ciudad Autonoma de Buenos Aires - ARGENTINA</p> <p>INTELEKTRON S.A. / Solis 1225 Ciudad Autonoma de Buenos Aires - ARGENTINA</p> <p>Entrada/Input: 85-240 Vca - 50-60 Hz - 2.0 A - CI I Salida/Output: 13,8 Vcc - 5 A ; Cargador/Charger: 13,8 Vcc - 0,2 A</p> <p>INTELEKTRON</p> <p>UPS-70W-13.8V</p> <hr/> <p>IEC 60950-1:2005 + A1: 2009 + A2: 2013</p> <p>KIU-09-17-2151</p> <p>LENOR S.R.L. Fraga 979 (1427) Capital Federal - Argentina</p>
<p>Este Certificado de Conformidad de Tipo no permite colocar ninguna de las Marcas de IRAM sobre el producto o su empaque, ni tampoco en publicidades o papelería del fabricante, importador o distribuidor \ This Certificate of Type Conformity does not allow to place any of the IRAM Marks on the product or its package, or either on advertisement or stationery of the manufacturer, importer or distributor.</p> <p>El Solicitante deberá cumplir con las condiciones establecidas en el Acuerdo de Contratación del Servicio de Certificación IRAM de Productos, Procesos y Servicios (DC-R 001), que ha sido conformado y el procedimiento de aplicación de las Marcas IRAM de Conformidad de la Certificación de Productos, Procesos y servicios (DC-PG 129), así como con la Resolución S.C. N° 171/2016 y sus modificatorias \ The Applicant shall meet the conditions established by the Contract Agreement (DC-R 001), which has been signed by the license holder and procedure for applying the IRAM Marks of Conformity Certification of Products, Processes and Services (DC-PG 129), together with the Resolution S.C. N° 171/2016 and amendments.</p>	
<p>Fecha de referencia para seguimiento: <i>Date for surveillance activity:</i></p> <p>Fecha de emisión: <i>Date of issuing:</i></p> <p style="font-size: x-small;"><JV> DC-FL 037 Rev. 5</p>	<div style="border: 1px solid black; width: 60px; height: 20px; margin: 0 auto; text-align: center;">2017-10-9</div> <p style="font-size: x-small;">Firma: <i>Signature</i></p> <div style="text-align: center;"> Sr. Gastón Stella Gerencia Eléctrica-Electrónica Dirección de Certificación </div>

OAA ✓

Organismo
Argentina de
Acreditación

Organismo de Certificación
de Productos
OCE 001

A1.0



Características			
Entrada	Mín.	Nom.	Máx.
Rango de Voltaje	85VCA	110/220VCA	240VCA
Frecuencia de Línea		50/60 Hz	
Corriente Máxima			2 Amp
Consumo de Potencia sin Carga			150mW
AC Voltaje de Encendido		85VCA	
AC Voltaje de Apagado		65VCA	
Salida	Mín.	Nom.	Máx.
Potencia de Salida		70W	
Voltaje de Salida		13,8V	
Corriente de Salida Iout		5A	
Corriente de Salida Iout(CV)	0	4,71A	
Corriente de Salida Iout(CC)			7,5
Regulación de Voltaje de Salida		1%	
Rizado de Tensión de Salida		200 mVpp	
Sistema	Mín.	Nom.	Máx.
Frecuencia de Conmutación	0,2		126,7KHz
Eficiencia Promedio		88%	
Temperatura de Trabajo		0 a 90°C	
Cargador	Mín.	Nom.	Máx.
Tensión de Salida		13,8V	
Corriente de Salida Máx.		0,2A	
LEDs	Mín.	Nom.	Máx.
Vseñal(Máx.)			Vout V
Iseñal(Máx.)			20mA
Estados	LED Azul	LED Verde	LED Rojo
Alimentación	ON	ON	Indistinto(x)
A Batería	OFF	ON	OFF
Cargando Batería	ON	ON	ON
Batería Cargada	ON	ON	OFF
Mecánicas			
Dimensiones	125 x 72,50 x 38 mm		
Peso	300 gr.		
Certificada por Normas IRAM	Sí		
Garantía	24 meses		

> INTELEKTRON, IN, API, REI, REIWin, APIWin, VISWin y sus respectivos logos son marcas registradas de INTELEKTRON S.A. Las características del producto pueden sufrir variaciones sustanciales a lo largo del tiempo. INTELEKTRON S.A. se reserva el derecho de alterarlas sin previo aviso.

