

Fuente de alimentación de conmutación única normal S-800W

Fuente de poder Switching S-800-24



Características

Rango de voltaje de entrada de AC ajustable mediante el interruptor	◀
Pequeño, liviano y eficiente	◀
Protecciones: cortocircuito / sobrecarga / sobretensión / sobretensión	◀
Ventilador DC de enfriamiento incorporado	◀
Se puede utilizar en conexión paralela	◀
Indicador LED de encendido	◀
Prueba de quemado a plena carga	◀

■DESCRIPCIÓN:

La fuente de alimentación industrial modelo S-800-24 es un dispositivo de alta potencia y gran robustez que ofrece una eficiencia típica del 82% dentro de un rango operativo de -10°C a 60°C. Este equipo proporciona una salida de voltaje estable de 24V DC con una tolerancia de más o menos 1%, entregando una potencia nominal de 792W y una corriente nominal de hasta 33A, manteniendo el nivel máximo de onda y ruido en 240mVp-p y permitiendo un ajuste manual del voltaje de salida en más o menos 10%. Su versatilidad de alimentación le permite aceptar rangos de entrada tanto en corriente alterna mediante switch (90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC) como en corriente continua (255 ~ 373VDC). Adicionalmente, cuenta con un robusto esquema de seguridad con recuperación automática tras el corte en la salida ante condiciones de sobrecarga, sobrevoltaje y sobrecalentamiento crítico, cumpliendo con el estándar Fit UL1012 en una sólida estructura de 2100 gramos de peso.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		S-800-24
Salida	Voltaje DC	24V
	Tolerancia de voltaje	±1%
	Corriente nominal	33A
	Rango de corriente	0 ~ 33A
	Potencia nominal	792W
	Onda y ruido (max.)	240mVp-p
	Voltaje DC rango ADJ.	±10%
Entrada	Rango de voltaje	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC (ajustable mediante switch); 255 ~ 373VDC
	Frecuencia	47 ~ 63Hz
	Corriente alterna (típica)	16A/115VAC – 8A/230VAC
	Eficiencia (típica)	82%
	Inrush current	Arranque en frío 25A/115VAC – 50A/230VAC
	Leakage current	<3,5mA/240VAC
Protecciones	Sobre-carga	Tipos de protección: Corte en la salida, recuperación automática luego de que la condición de falla es removida
		Por encima del 115% ~ 135% de la potencia nominal de salida
	Sobre-voltaje	30,6 ~ 33,2V
		Tipos de protección: Corte en la salida, recuperación automática luego de que la condición de falla es removida
	Sobre-calentamiento	≥85°C Bloqueo de operación Tipo de protección: Bloqueo de operación, recuperación

Medio ambiente	Temperatura de trabajo, humedad	automática luego de que la temperatura baje -10°C ~ 60°C, 20% ~ 90% RH
	Temperatura de almacenamiento, humedad	-20°C ~ 85°C, 10% ~ 95% de humedad relativa sin condensación
	Resistencia a la vibración	10 ~ 500Hz, 2G 10min/1ciclo, por un periodo de 60 minutos, cada eje
Seguridad	Resistencia a la tensión	I/P-O/P:1,5KVAC I/P-FG:1,5KVAC O/P-FG:0,5KVAC
	Resistencia aislada	I/P O/P, I/P-F/G, O/P-F/G: 100M Ohms/500VDC
	Estándar de seguridad	Fit UL1012
Especificaciones mecánicas	EMC estándar	Norma EN55022 Clase A
	Dimensiones	247 * 127 * 63.5mm
	Peso	2100g

■IMAGENES:





SOCIEDAD HIMELCO LTDA.

BENEDICTO XVN°139 - ESTACION CENTRAL - SANTIAGO

FONOS: 22 7763423 / 22 7642136 / +569 63419324

EMAIL: VENTAS@HIMELCO.CL

WEB: WWW.HIMELCO.CL / TIENDA.HIMELCO.CL

CERTIFIED
ISO 9001



DOCUMENTO ORIGINAL DESARROLLADO Y ENTREGADO POR HIMELCO LTDA.

LA COPIA Y DISTRIBUCIÓN DE ESTE DOCUMENTO ESTÁ PROHIBIDA.

Contacto: +562 27763423

Página web: <https://www.himelco.cl/>

Tienda Online: <https://www.tienda.himelco.cl/>