

Fuente de poder de 110V/220V AC a 24V DC 42A 1000W.

Fuente de poder Switching HIM-PFC1000-24

Características



Con función activa de corrección del factor de potencia PFC	◀
Potencia nominal de 1000 W / 1150W max	◀
Diseño innovador de tipo horizontal, fácil instalación	◀
Protección contra sobrevoltaje y sobre temperatura	◀
Protección contra sobrecarga y cortocircuito de salida	◀
Función de corriente constante	◀
Función de control del interruptor de voltaje de salida	◀
Con amplio rango de voltaje de entrada	◀
Frecuencia de funcionamiento de 50 y 60 Hz	◀

■DESCRIPCIÓN:

El modelo HIM-PFC1000-24 es una robusta fuente de poder que convierte voltaje AC a DC. Transforma 110V/220V AC en una salida estable de 24V DC con una potencia de 1000W. Su eficiente sistema de doble ventilador garantiza una disipación de calor superior. Compatible con frecuencias de 50/60Hz, esta fuente de poder es ideal para aplicaciones industriales exigentes.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		HIM-PFC1000-24
Parámetros de Salida	Potencia Nominal	1000W
	Peak de potencia (por un instante)	1150W
	Voltaje de Salida	24V DC
	Corriente de salida nominal	42A
	Corriente de salida máxima (por un instante)	48A
	Eficiencia de Salida	89%
	Variación a plena carga (Ripple)	200mv
	Tasa de ajuste lineal	±1%
	Tasa de ajuste de carga	±1.5%
	Precisión de estabilización de voltaje	±3%
	Tiempo de arranque / subida	300ms / 100ms
Parámetros de Entrada	Tiempo de espera	15ms
	Voltaje de Entrada	110V/220V AC
	Rango de voltaje de entrada	Min: 110V AC – Max: 240V AC
	Frecuencia	50/60Hz
	Modo de cableado de entrada	Terminal hb-9500 de 3 pines con cubierta protectora. Conecte el cable de tierra al utilizarlo.
	Corriente máxima de entrada a 1000W de salida	A 220V AC => 5A A 110V AC => 10A
	Factor de Potencia	0.98
Funcionamiento	Corriente de sobretensión	Arranque en frío, 40 A a 230 V AC 20 A a 110 V AC
	PS-ON	PS-ON controla el encendido y apagado del voltaje de salida de la fuente de alimentación. Cuando se desactiva el voltaje de salida, la fuente

		de alimentación se encuentra en estado de espera de muy bajo consumo (menos de 10 W)
	Regulación de voltaje de salida	±5V (ADJV)
	Regulación de corriente de salida	0 a 42A (ADJI)
Protecciones	Por sobrevoltaje	115% Max
	Por cortocircuito	Detecta el corto circuito y detiene la salida de voltaje para no quemarse.
	Por sobrecarga	48A max. Se limita voltaje de salida.
	Por sobre temperatura	>85°C deja de funcionar / <75°C se reinicia automáticamente.
Seguridad y EMC	Estándar EMC	MEET EN55022 CLASS B, EN61000-3-2
	Impedancia de aislamiento	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C/70%RH
	Corriente de fuga	≤3.5MA/AC220V
	Comportamiento sísmico	10 ~ 500 Hz, 2G 10 min/ciclo, 60 min para cada eje de XYZ
Otros	Ruido	<37 dB
	Disipación de calor	Por ventilación forzada (Doble ventilador)
	Temperatura de trabajo	-25-45°C
	Dimensiones Equipo (Largo x Ancho x Alto)	270 x 130 x 40 mm
	Dimensiones Caja (Largo x Ancho x Alto)	330 x 180 x 90 mm
	Peso equipo	1,48 Kg
	Peso con embalaje	1,70 Kg

■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/>

HIMELCO LTDA. 2026 | TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.