

Fuente de alimentación conmutada 120W

Fuente de poder Switching DR-120-24



Características

Rango de entrada de AC ajustable mediante el interruptor	◀
Protecciones: Cortocircuito / Sobre carga / Sobre tensión / Sobre temperatura	◀
Enfriamiento por convección de aire libre	◀
Puede instalarse en carril DIN TS-35 / 7.5 o 15	◀
Aprobado por UL 508 (equipo de control industrial)	◀
Indicador LED de encendido	◀
Prueba de quemado a plena carga al 100%	◀
Frecuencia de conmutación fija a 55KHz	◀

■DESCRIPCIÓN:

La DR-120-24 es una fuente de alimentación industrial diseñada para montaje en riel DIN, ideal para la automatización de tableros eléctricos, sistemas de control y aplicaciones industriales que requieren un suministro eléctrico altamente estable y continuo. Su arquitectura destaca por una óptima eficiencia energética, bajo nivel de ruido eléctrico y un diseño compacto que maximiza el espacio en el panel de control. Además, cuenta con un robusto sistema de seguridad que incluye protección contra cortocircuitos, sobrecargas y sobrecalentamiento, garantizando un funcionamiento confiable y una larga vida útil incluso en entornos operativos exigentes.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		DR-120-24
Salida	Voltaje DC	24V
	Tolerancia de voltaje	±1%
	Corriente nominal	5A
	Rango de corriente	0 ~ 5A
	Potencia nominal	120W
	Onda y ruido (max.)	80mVp -p
	Voltaje DC rango ADJ.	±10%
Entrada	Rango de voltaje	88 ~ 132VAC / 176 ~ 264VAC ; 248 ~ 370VDC
	Frecuencia	47 ~ 63Hz
	Corriente alterna (típica)	2,6A/115VAC – 1,6A/230VAC
	Eficiencia (típica)	84%
	Inrush current	Arranque en frío 20A/115VAC – 40A/230VAC
	Leakage current	<3,5mA/240VAC
Protecciones	Sobre-carga	Por encima del 105% ~ 150% de la potencia nominal de salida
		Límite de corriente constante, recuperación automática luego de que la condición de falla es removida
	Sobre-voltaje	29 ~ 33V
		Interrupción de voltaje de operación, reiniciar para recuperar

	Sobrecalentamiento	90°C ±5°C Interrupción del voltaje de operación, se recupera automáticamente luego de que baje la temperatura
Medio ambiente	Temperatura de trabajo, humedad	-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: 3KVAC 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	65,5 * 125,2 * 100mm (Largo * Ancho * Alto)
	Peso	790g

■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.