

Fuente de poder con voltaje de 24V DC y 10A de corriente máxima

Fuente de poder Switching DR-240-24



Características

Entrada AC universal.	◀
Voltaje de entrada AC de alto rango.	◀
Pequeño, liviano y eficiente.	◀
Protecciones ante cortocircuito, sobrecarga y sobre-voltaje.	◀
Enfriamiento por convección.	◀
Puede ser instalado en riel DIN TS-35/7.5 – TS-35/15	◀
Indicador LED de encendido.	◀
Probada al 100% de carga nominal.	◀
Corrección de factor de poder.	◀
Terminal de línea de tierra en entrada.	◀
Bornera de salida de doble contacto.	◀
Certificación CE.	◀

■DESCRIPCIÓN:

La DR-240-24 es una fuente de alimentación industrial de alto rendimiento diseñada para montaje en riel DIN, ideal para energizar sistemas de automatización, tableros de control y maquinaria en entornos de producción exigentes. Su arquitectura robusta destaca por ofrecer una excelente eficiencia energética y un suministro eléctrico sumamente estable y libre de interferencias, lo que prolonga la vida útil de los componentes conectados. Gracias a su diseño compacto, optimiza al máximo el espacio disponible dentro de los paneles eléctricos, mientras que su sistema de protección integral contra cortocircuitos, sobrecargas y condiciones críticas garantiza una operación continua, segura y confiable bajo estándares internacionales.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		DR-240-24
Salida	Voltaje DC	24V
	Tolerancia de voltaje	±1%
	Corriente nominal	10A
	Rango de corriente	0 ~ 5A
	Potencia nominal	240W
	Onda y ruido (max.)	120mVp –p
	Voltaje DC rango ADJ.	±10%
Entrada	Rango de voltaje	90 ~ 132VAC / 180 ~ 264VAC ; 255 ~ 373V DC
	Frecuencia	47 ~ 63Hz
	Corriente alterna (típica)	2,8A/110V AC – 1,4A/220V AC
	Eficiencia (típica)	85%
	Inrush current	Arranque en frío 27A/115V AC – 45A/220V AC
	Leakage current	<3,5mA/240VAC
Protecciones	Sobre-carga	Por encima del 105% ~ 150% de la potencia nominal de salida
		Tipo de protección: límite de corriente

		nominal, recuperación automática luego de que la condición de falla es removida
	Sobre-voltaje	30,6 ~ 33,2V
Medio ambiente		Tipos de protección: interrupción de la salida de voltaje, recuperación automática luego de que este se inicia
	Temperatura de trabajo, humedad	-20°C ~ 60°C, 20% ~ 90% RH
	Temperatura de almacenamiento, humedad	-40°C ~ 85°C, 10% ~ 95% de humedad relativa sin condensación
Seguridad	Resistencia a la vibración	10 ~ 500Hz, 2G 10min/1ciclo, por un periodo de 60 minutos, cada eje
	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	125,5x125,2x100mm
	Peso	1200g

■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.