

Fuente de alimentación conmutada 60W

Fuente de poder Switching DR-60-24



Características

Voltaje de entrada AC de alto rango	◀
Rango de voltaje de entrada de 100 a 240 VAC 1.2A	◀
Pequeño, liviano y de alta eficacia	◀
Protegido contra corto-circuitos, sobrecargas y sobre-voltajes	◀
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 potencia	◀
Bornera de salida de doble contacto	◀
Certificación CE	◀

■DESCRIPCIÓN:

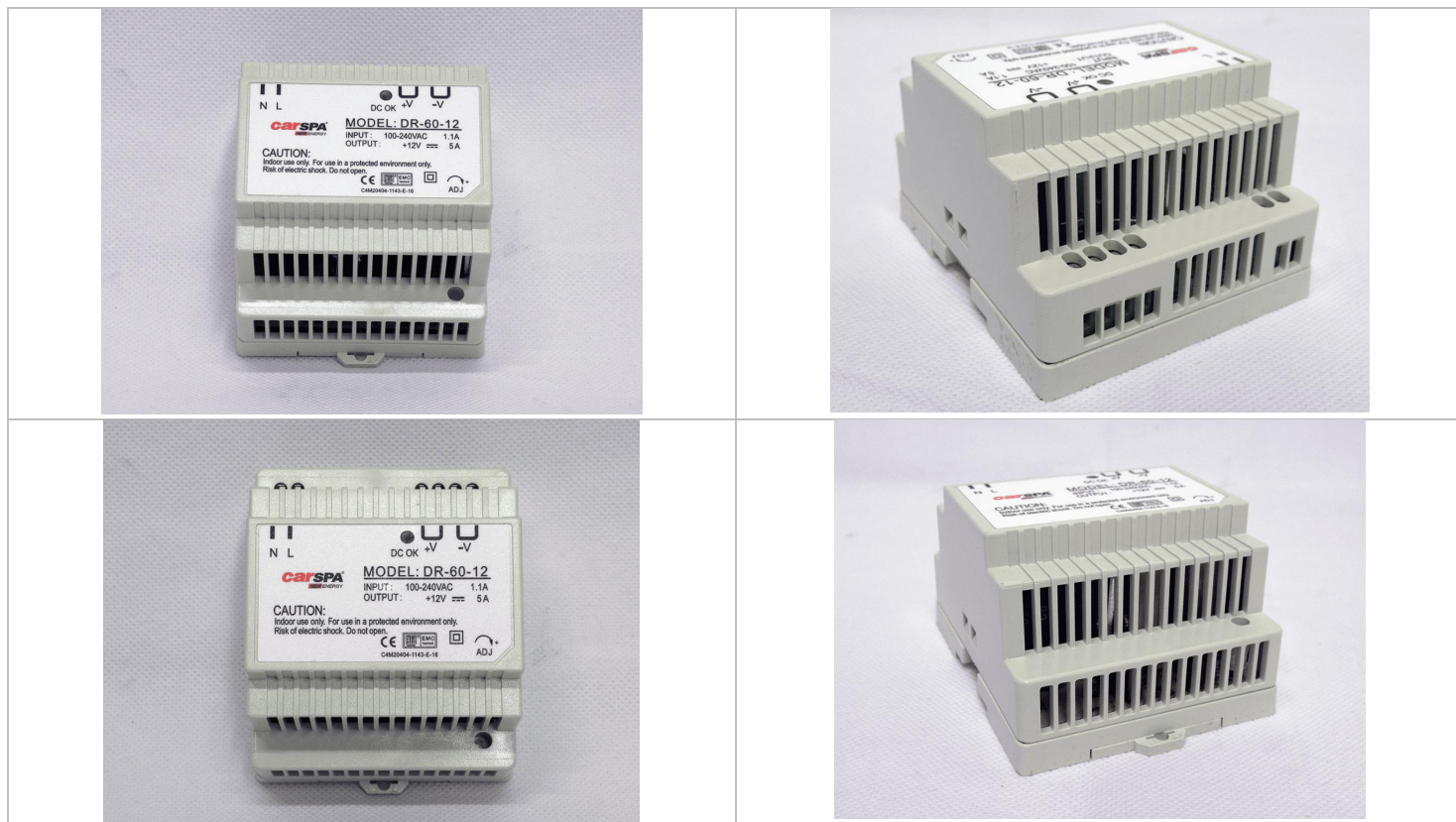
La fuente de alimentación industrial modelo DR-60-24 es un dispositivo compacto y eficiente con un rendimiento típico del 84%, diseñado con un formato ideal para montaje en riel DIN dentro de tableros de control y automatización. Este equipo ofrece una salida estable de 24V DC con una potencia de 60W y una corriente nominal regulable de 0 a 2.5A, manteniendo un nivel máximo de onda y ruido controlado en 150mVp-p. Destaca por su alta versatilidad de alimentación al admitir un amplio rango de entrada tanto en corriente alterna (90 ~ 264V AC) como en corriente continua (127 ~ 373V DC), permitiendo además un ajuste del voltaje de salida en un rango de más o menos 10%. Construida para resistir entornos exigentes bajo temperaturas de operación de -20°C a 60°C, cuenta con un robusto sistema de seguridad que integra protecciones contra sobrecarga y sobrevoltaje, un estándar de seguridad Fit UL1012, y un diseño ultraligero de tan solo 300 gramos que optimiza el espacio de instalación.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		DR-60-24
Salida	Voltaje DC	24V
	Tolerancia de voltaje	±1%
	Corriente nominal	2.5A
	Rango de corriente	0 ~ 2,5A
	Potencia nominal	60W
	Onda y ruido (max.)	150mVp-p
	Voltaje DC rango ADJ.	±10%
Entrada	Rango de voltaje	90 ~ 264V AC – 127 ~ 373V DC
	Frecuencia	47 ~ 63Hz
	Corriente alterna (típica)	1.2A/115V AC – 0.65A/230V AC
	Eficiencia (típica)	84%
	Inrush current	Arranque en frío 24A/115V AC – 50A/230V AC
	Leakage current	<1mA/240V AC
Protecciones	Sobre-carga	Por encima del 105% ~ 150% de la potencia nominal de salida

	Sobre-voltaje	Tipos de protección: Interrupción de salida de voltaje, diode clamp
Medio ambiente	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
	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:3KV AC I/P-FG:1,5KV AC O/P-FG:0,5KV AC
	Resistencia aislada	I/P O/P, I/P-F/G, O/P-F/G: 100M Ohms/500V DC
	Estándar de seguridad	Fit UL1012
Especificaciones mecánicas	EMC estándar	Norma EN55022 Clase A
	Dimensiones	78 * 93 * 56mm
	Peso	300g

■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.