HIMELCO LTDA.
Hidráulica Mecánica Electrónica Y Control Industrial

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

Fuente de alimentación conmutada 60W

Fuente de poder Switching DR-60-12



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-60-12 es una solución compacta y de alta eficiencia energética del 82% diseñada para montaje en riel DIN, ideal para sistemas de automatización, tableros de control y entornos de trabajo industriales con un amplio rango de temperatura operativa de -20°C a 60°C. Este dispositivo ofrece una salida de voltaje DC altamente estable de 12V con una tolerancia de apenas el 1%, una potencia nominal de 54W y una capacidad de corriente que se ajusta entre 0 y 4.5A, garantizando un suministro confiable con un bajísimo nivel de onda y ruido de un máximo de 100mVp-p. Gracias a su versatilidad de alimentación, admite amplios rangos de entrada tanto en corriente alterna (90 ~ 264V AC) como en corriente continua (127 ~ 373V DC). Además, asegura una protección industrial completa al integrar sistemas de seguridad contra sobrecarga y sobrevoltaje, todo concentrado en una estructura ligera de solo 300 gramos que optimiza al máximo el espacio en cualquier panel eléctrico.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO		DR-60-12
Salida	Voltaje DC	12V
	Tolerancia de voltaje	±1%
	Corriente nominal	4.5A
	Rango de corriente	0 ~ 4,5A
	Potencia nominal	54W
	Onda y ruido (max.)	100mVp –p
	Voltaje DC rango ADJ.	±10%
Entrada	Rango de voltaje	90 ~ 264V AC – 127 ~ 373V DC
	Frecuencia	47 ~ 63Hz
	Corriente alterna (típica)	25A/115V AC – 50A/230V AC
	Eficiencia (típica)	82%
	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	-20ºC ~ 60ºC, 20% ~ 90% RH
	Temperatura de almacenamiento, humedad	-40ºC ~ 85ºC, 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

BUREAU VERITAS

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.