

Convertidor de 12V o 24V DC a 12V DC en 20A de corriente y 240W de potencia.

Convertidor DC-12420



Características

Amplio Rango de Voltaje 10V-30V y Selección Automática de Sistema 12V/24V	◀
Mayor Capacidad de Disipación de Calor sin Problemas de Sobrecalentamiento	◀
Alta Conmutación de Trabajo (25KHz)	◀
Alta Eficiencia (85%)	◀
Buena Regulación de Carga en Línea de Trabajo	◀
Protecciones de Salida para Sobrevoltajes y Sobrecorrientes	◀
Protecciones de Salida para Sobrecalentamientos y cortocircuitos	◀
Control remoto de Encendido / Apagado	◀
Enfriamiento por Aire Forzado	◀
Switch de Encendido / Apagado	◀
Diseño Especial y Decorativo	◀

■DESCRIPCIÓN:

Nuevo modelo de convertidor de amplio rango de voltaje de entrada para rampas de camiones. Permite ser utilizado como estabilizador de voltaje de 12Vdc a 13,8Vdc con excelente estabilidad de voltaje para conexiones de carga.

Diseño desarrollado para trabajo pesado con muy buen manejo del factor de temperatura. Cuenta con disipación estructural y ventilación forzada controlada automáticamente con sensor de temperatura. Equipo con estructura sobredimensionada para aplicaciones especiales.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	DC-12420
Voltaje de entrada	12/24Vdc (10 ~ 30Vdc)
Voltaje de salida	13.8Vdc $\pm$ 0.1V
Máxima corriente de salida	20A
Corriente continua de trabajo	18A
Carga mínima de corriente	$\leq$ 100mA
Regulación de línea	0.1%
Regulación de carga	0.02%
Ruido de ondulación de salida	50mV (rms)
Eficiencia	Sobre el 85%
Indicadores	LED rojo de entrada LED verde de salida
Tipos de conexión de entrada	Terminal (remoto ON / OFF)
Tipos de conexión de salida	2 terminales
Fusible de entrada	25A + 25A
Sistema de ventilación	Ventilación forzada Control térmico
Dimensiones (L x W x H)	370 x 200 x 70 mm
Peso	3.5kg



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.