

Convertor de 12V DC a 24V DC en 40A de corriente y 960W de potencia.

Convertor IPS-DTD12S2440



Características

Amplio rango de voltaje de entrada 10-20V DC	◀
Tamaño ultra compacto y peso ligero	◀
Convertor de 12V DC a 24V DC y eficiencia sobre el 96%	◀
Certificación CE/RoHS	◀
Grado de protección IP68	◀
Carcasa de aluminio fundido a presión, capa epóxica	◀
Refrigeración por disipación de calor	◀
Protecciones: Sobre-corriente, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, Sobre-carga y Corto-circuito. Recuperación automática luego de falla	◀
Modulo no aislado	◀
6 meses de garantía	◀

■DESCRIPCIÓN:

El convertor IPS-DTD12S2440 transforma una entrada de 12V DC en una salida estable de 24V DC y 40A. Con 960W de potencia nominal, destaca por su robustez industrial, protección IP68 y resistencia a temperaturas extremas. Su diseño compacto incluye múltiples sistemas de seguridad contra sobrecargas y cortocircuitos, garantizando un rendimiento confiable bajo certificación CE y RoHS.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	IPS-DTD12S2440
Voltaje de entrada nominal	12V DC
Rango de voltaje de entrada	10-20V DC
Eficiencia	97% (mitad de carga); 96% (máxima carga)
Voltaje de salida	24V DC
Corriente de salida	40A
Potencia nominal de salida	960W
Peak de potencia de salida	125%
Regulación de voltaje	<1%
Regulación de carga	<2%
Ripple (a carga máxima)	<230mV
Corriente sin carga	<30mA
Temperatura de trabajo	-40°C~+80°C
Grado de protección	IP68
Protecciones	Sobre-carga, Sobre-corriente, Sobre-voltaje, Sobre-temperatura, Corto-circuito
Dimensiones del equipo (Largo*Ancho*Alto)	265*127*63mm
Dimensiones del paquete (Largo*Ancho*Alto)	300*152*100mm
Peso Neto	2.3kg
Peso Bruto	2.4kg
Método de refrigeración	Por disipación de calor
Certificaciones	CE, RoHS



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.