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

Conversor de 12V o 24V DC a 12V DC en 30A de corriente y 400W de potencia.

Conversor DDC-1230



Características

- Conmutación de trabajo (25KHz)
- Alta eficiencia (85%)
- Mayor capacidad de disipación de calor sin problemas de sobrecalentamiento
- Sistema automático de carga y flotación
- Buena regulación de carga en línea de trabajo
- Amplio rango de voltaje 10V-32V y selección automática de sistema 12V/24V
- Plataforma para selección tipo de batería
- Protecciones de salida para sobre voltajes y sobre corrientes
- Protecciones de salida para sobrecalentamiento y corto circuitos
- Ventilador para control de temperatura y control remoto Encendido/Apagado
- Switch de encendido y apagado
- Diseño especial y decorativo

■DESCRIPCIÓN:

El DDC-1230 es un cargador DC-DC de 30A (400W) diseñado para cargar baterías de 12V (GEL, AGM, Plomo Ácido y Calcio) a partir de entradas de 12V o 24V. Este equipo destaca por su versatilidad en el manejo de bancos de 100Ah a 300Ah, un sistema de protección con ventilación forzada y un diseño eficiente de bajo consumo, ideal para asegurar una carga óptima en aplicaciones móviles o solares.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	**DDC-1230**		
Voltaje de entrada	12/24Vdc (9 ~ 32Vdc)		
Voltaje de salida	12Vdc		
Tipo de batería	**GEL / AGM**	**Estándar de plomo ácido**	**Contenido de calcio**
Voltaje de carga	14.5Vdc	14.9Vdc	15.5Vdc
Voltaje de flote	13.3Vdc	13.3Vdc	13.3Vdc
Máxima potencia de salida	30A | 400W		
Salida para batería de 12V	100 – 300Ah		
Consumo de corriente sin carga	≤100mA		
Corriente en espera	≤10mA		
Indicadores	LED rojo de entrada | LED verde de salida		
Tipos de conexión de entrada	Bornes de conexión positivo, negativo y ACC		
Tipos de conexión de salida	Bornes de conexión positivo, negativo y ACC +1 terminal		
Fusible de entrada	25A + 25A		
Sistema de ventilación	Ventilación forzada | Controlador térmico		
Dimensiones (L x W x H)	310 x 200 x 70 mm		
Peso	2.5kg		

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

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.