

Controlador de carga solar mini tipo PWM de 12/24V DC y 30A Max

CD1224-30



Características

4 indicadores LED: estado de carga, SOC, LVD, sobrecarga / cortocircuito	◀
Terminales de conexión máxima 16 mm ²	◀
Protección totalmente electrónica: sobretensión del panel, polaridad incorrecta en el panel o batería, sobrecarga y cortocircuito en la carga	◀
El fusible de fusión del productor se ha reemplazado por un circuito totalmente protegido electrónicamente	◀
Modelo de carga seleccionable (tipo Gel y batería sellada)	◀
MOSFET de bloqueo inverso	◀
Compensación automática de temperatura	◀
Diseño del cargador de batería inteligente para optimizar su rendimiento	◀
El positivo común permite la puesta a tierra	◀

■DESCRIPCIÓN:

La nueva versión del controlador de carga solar de la serie C está especialmente diseñada para sistemas solares pequeños con la necesidad de una función de desconexión de batería baja. Los sistemas de ocio y electrificación rural son las aplicaciones típicas de este producto. Es la solución perfecta para sistemas de alto nivel que requieren una administración de sistemas de vanguardia.

■ESPECIFICACIONES:

MODELO	CD1224-30	
Voltaje nominal (sistema)	Detección automática de 12 / 24V	
Selección de batería	Electrolito liquido	GEL (Batería VRLA)
Aumento de voltaje	14.5V / 29V (25 ° C)	14.3V/28.6V (25°C)
Voltaje de ecualización	14.8V/29.6V(25°C)	14.4V/28.8V (25°C)
Voltaje de flotación	13.7V/27.4V (25°C)	13.6V/27.2V (25°C)
Desconexión de bajo voltaje	11 / 22V controlado por voltaje	
Voltaje de reconexión bajo	12.8V/25.6V	
Max. Corriente de carga	30A	
Max. Salida DC	30A	
Protecciones	Polaridad inversa de PV y batería, sobrecarga, cortocircuito	
Autoconsumo de corriente	<4mA	
Rango de temperatura de funcionamiento	-40~50°C	
Compensación automática de temperatura	Si posee	
Modelo de carga seleccionable	Ajuste en PCB	
Max. Tamaño del cable	16 mm * (AWG # 6)	

Dimensión	11.5*9.1*4.8cm
Carcasa protectora	IP22
Material de la carcasa	ABS
Peso del Producto	244g

■IMAGENES:



Input and Output Introduction





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/>