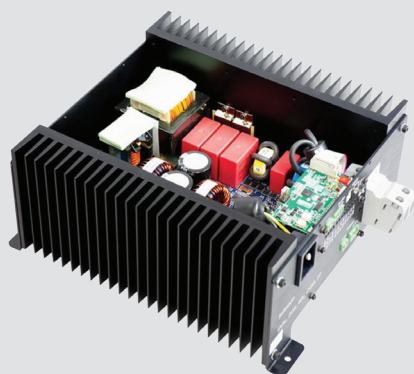




Battery charger (2kW-6kW)

DMIREC48V2KXXX

Specifications

Product	
Max. Input power	2000W
Input voltage	200-240 VAC
Input current	10
Input frequency	50HZ
Switching operating frequency	100kHz
Line and load regulation	3%
Input protection	Inrush current limit-fuse 15A
Input terminal type	MC4 / H4
Output voltage	48V
Output protection	Short circuit-over load-over voltage
Operating temperature	25°C~+60°C (Reduced load over 45°C)
Max. Output current	40A per module-120A overall
isolation	Output - P.E.: 500VDC
Total harmonic component (current)	<3%
Power factor	1 (+/-0.8 adjustable)
Efficiency	92.5%
Hold up time	10ms
Start-up time	1s
Communication	
Max. Working altitude	4000m
Noise	<25dB
Cooling method	PWM FAN

شرح محصول

این باتری شارژر تک فاز و در محدوده توانی ۲ کیلووات بوده و قابلیت ارتقاء توان تا ۷٫۵ کیلووات را دارد. این باتری شارژر جریان ورودی کاملاً سینوسی با درصد اعوجاج هارمونیک بسیار پایین فراهم می‌کند. نمایشگر جامع این امکان را برای کاربر فراهم می‌کند که پارامترهای مختلف مانند جریان شارژ، برنامه شارژ، دمای آستانه و محدوده ولتاژ ورودی مجاز و ... را هم نمایش دهد و هم تنظیم نماید. سیستم خنک‌کنندگی این دستگاه بر اساس فن PWM و هدایت گرما از طریق بدنه آلومینیومی به محیط بیرون است. یکسوکننده در مقابل شرایط اتصال کوتاه، اضافه بار و ولتاژ کاملاً حفاظت شده است.

ویژگی‌ها

- اصلاح ضریب توان الکترونیکی
- مقاوم و با کیفیت صنعتی
- بازدهی بالا
- رگولاسیون دقیق
- حفاظت کامل

