



EndurEnergy Systems, Inc.

E2-EverCharge

Batería

Residencial, C&I (Comercial e Industrial)

5.12 kWh



Instalación Fácil:
Sin Interruptores
Asignación automática



Seguridad de Datos y
Ciberseguridad
Los datos y el control están basados en EE. UU.



≤4000
Ciclos de vida @25°C



Monitoreo Remoto y
Actualización de Firmware

Modelo

E2-EverCharge

Voltaje Nominal

51.2 V

Voltaje de Trabajo

48 V - 56 V

Energía Nominal de la Batería

5.12 kWh

Potencia Máxima

5 kW 3s

Potencia de Carga Continua Máxima

3 kW

Potencia de Descarga Continua Máxima

3 kW

Tamaño Máximo del Banco de Baterías

81.92 kWh por cadena (16 paquetes por cadena)

Tasa C Recomendada

0.5 C

Corriente de Carga Nominal

60 A

Corriente de Descarga Nominal

60 A

Eficiencia de Ciclo Completo

97%

Profundidad de Descarga Recomendada

90%

Rango de Temperatura de Carga

32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)

Rango de Temperatura de Descarga

14 °F a 131 °F (-10 °C a 55 °C)

Ciclos de Vida

≤4000

Nivel de Protección

IP20

Comunicación

CAN/RS485

Tamaño L x W x H

17.40 x 23.07 x 5.24 in (442 x 586 x 133 mm)

Peso

100.31 lb (45.50 kg)

Tipo de Batería

Fosfato de Hierro Litio (LFP)

Garantía

Garantía de 5 años, extensión opcional de 5 años

Normas

UN38.3, CE, IEC62619

⚡ **OUTLAST. OUTPERFORM. ENDUR™ IT ALL.** ⚡

EndurEnergy Systems, Inc.

©2025 EndurEnergy Systems, Inc. Todos los derechos reservados. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

1-888-E²-ENDUR (323-6387) • endurenergy.com • sales@endurenergy.com • support@endurenergy.com

Rev. A 03/05/25