



Parámetros Técnicos

Módulo OE 48150

ONE+ENERGY

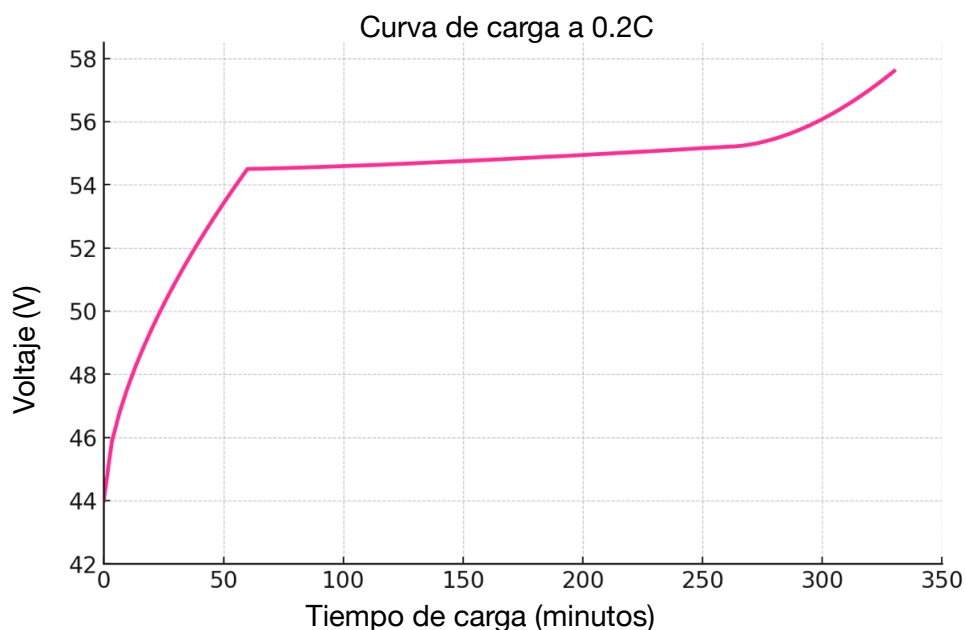
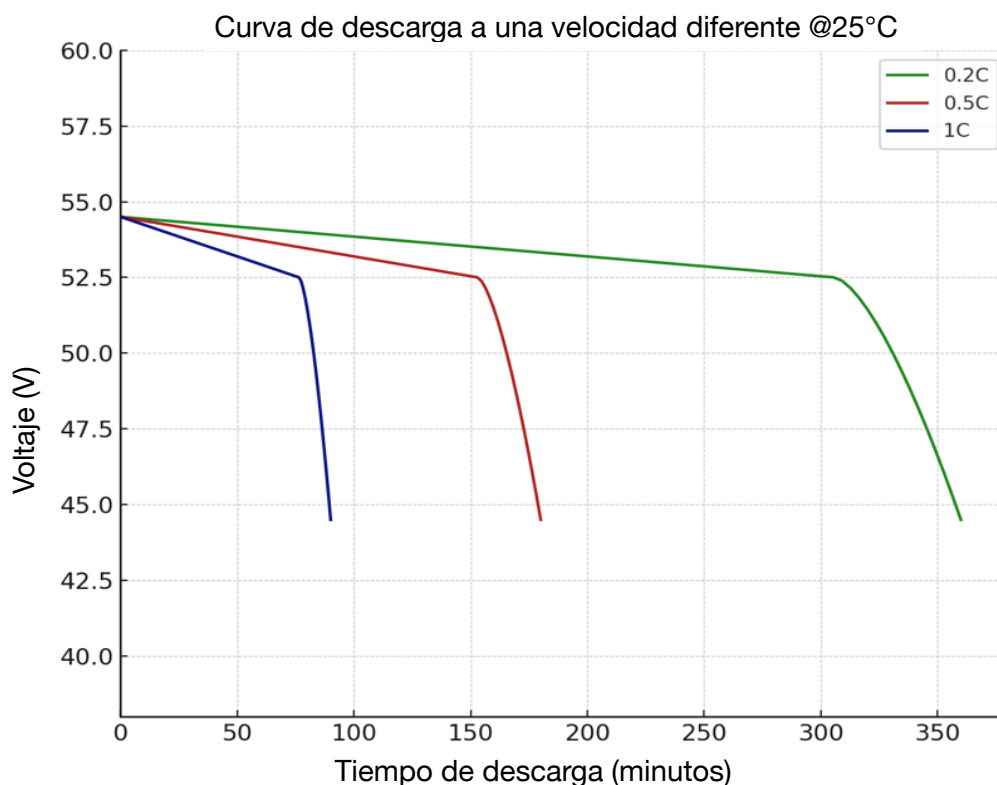
Parámetros

Modelo	OE 48100
Diseño en	ONE+E S.A., Marcos Juárez, Córdoba, Argentina
Ensamblado en	China
Garantía	10 años
Voltaje nominal	48V
Capacidad nominal (@0.2C)	150Ah (15S)
Potencia nominal	7200Wh
Instalación	Montado en rack
Tasa de autodescarga	≤3 % al mes
CycleLife	>5000 cycles @ 0.2C 100%D.O.D LFP
Escalabilidad	Baterías Max 15 en paralelo
Voltaje de carga recomendado	54.75±0.5V
Máximo Corriente de carga	100A
Voltaje de corte de descarga	40.5V
Máximo Corriente de descarga continua	100A
Máximo Corriente de pulso de descarga	150A, ≤ 100MS
Control Inteligente BMS	100Ah
Interfaz de comunicación	RS232 SNMP/Ethernet SNMP-IP /RS485/CAN
Tamaño	575mm x 482mm x 133mm
Peso	Approx. 56Kg
Temperatura de carga	0°C to 45 °C
Temperatura de descarga	-20°C-+55°C
Condiciones de funcionamiento (Temperatura de almacenamiento)	10°C to 40 °C
Resistencia al polvo de agua	IP20
Seguridad y certificación	CE, IEC62619
Certification /Transporte	UN38.3, MSDS, Informe para el transporte de mercancías por mar

*1 Condiciones de prueba: Basadas en la fecha de fábrica, velocidad de carga y descarga a 0,2 °C, 100 % de profundidad de descarga (DoD) y 25 °C.

*2 El peso del módulo de batería se basa en el producto real, con una tolerancia de ±3 %.

*3 La instalación de los paquetes de baterías está relacionada con la garantía de calidad del producto y su funcionamiento seguro y estable. Siga los requisitos del manual del usuario para una instalación, uso y mantenimiento rutinarios estandarizados.



Compatibilidad



- Módulo OE48150
- Seguridad e inteligencia
- Células LiFePO4 de larga vida, alta densidad de energía,
- Fácil de instalar y usar
- Larga vida útil
- 10 años de vida de diseño, más de 5000 ciclos
- Adaptable a un entorno duro