

# B4850

El módulo de baterías B4850 de DYNESSE tiene una amplia utilización en el sector del almacenamiento de energía. Tiene diseño modular y puede utilizarse para aplicaciones residenciales. La fiable tecnología LiFeP04 garantiza la máxima seguridad y una vida útil más larga.



Diseño modular  
Ampliación flexible



Fácil instalación  
Apilable con soportes flexibles



Elevada seguridad LFP  
Control y compensación a nivel de célula



Amplia compatibilidad  
Compatible con los principales inversores en el mercado

# Especificaciones técnicas

Modelo	B4850
Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal de la batería	2.4kWh
Capacidad nominal	50Ah
Tensión nominal	48V
Tensión de funcionamiento	42~54.75V
Tasa C de carga y descarga recomendada	0.5C
Corriente de carga/descarga recomendada	25A
Corriente de carga/descarga a máxima potencia	50A
Corriente de carga/descarga en potencia pico	55A(Proteger)
Profundidad de descarga (DOD)	95%
Peso neto	22kg
Dimensiones [An x Prof x Al]	480*405*90mm
Intervalo de temperatura de carga	0~55°C
Intervalo de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicación	CAN/RS485
Vida útil <sup>[1]</sup>	≥6000 ciclos
Nivel de protección	IP20
Ampliación	Hasta 40 unidades en paralelo
Ventajas	Puede utilizarse tanto en configuraciones independientes de la red como híbridas, diseño compacto
Normas de certificación y seguridad	UN38.3/CE-EMC/EC62619/IEC62040/CEC Accredited /CEI-021/UL1973/REACH/ROHS/UKCA/GOST-R
Inversores compatibles	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]Test conditions: 0.2C Charging/Discharging, @25°C, 95% DOD