

B3

Con un diseño modular de 19 pulgadas y un sistema inteligente de protección BMS integrado, el Dyness B3 permite la ampliación flexible, así como una instalación y mantenimiento sencillos. Utiliza la tecnología LiFeP04 para obtener 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	B3
Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal de la batería	3.6kWh
Capacidad nominal	75Ah
Tensión nominal	48V
Tensión de funcionamiento	42~54.75V
Tasa C de carga y descarga recomendada	0.5C
Corriente de carga/descarga recomendada	37.5A
Corriente de carga/descarga a máxima potencia	45A
Corriente de carga/descarga en potencia pico	55A(Proteger)
Profundidad de descarga (DOD)	95%
Peso neto	31kg
Dimensiones [An x Prof x Al]	480*360*130mm
Intervalo de temperatura de carga	0~55°C
Intervalo de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicación	CAN/RS485
Vida útil ^[1]	≥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/IEC62040/IEC62619/GOST-R /UKCA/CEC Accredited/CEI-021
Inversores compatibles	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe/Solis /Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow etc.

[1]Condiciones de prueba: 0,2C Carga/descarga, a 25 °C, 95% DOD