DL5.0C

El Dyness DL5.0C adopta un diseño económico y está hecho a medida para aplicaciones residenciales y en pequeños comercios. Este módulo de batería LFP admite la actualización remota y el control mediante APP y puede instalarse mediante métodos diversos. Es ampliable desde 5,12 kWh hasta 256 kWh (hasta 50 módulos en paralelo), ofreciéndole varias opciones energéticas para satisfacer diferentes necesidades.



Control mediante APP (opcional)
Control en tiempo real y actualización remota

Diseño modular
Ampliación flexible

Varios métodos de montaje
Montaje en pared, sobre el suelo y apilado

Elevada seguridad LFP
Control y compensación a nivel de célula

Amplia compatibilidad
Compatible con los principales inversores en el mercado

Especificaciones técnicas

Modelo	DL5.0C
Tipo de batería	LiFePO4
Energía nominal de la batería	5.12 kWh
Capacidad nominal	100Ah
Tensión nominal	51.2V
Tensión de funcionamiento	44.8 ~ 57.6V
Tasa C de carga y descarga recomendada	0.5C
Tasa máxima de descarga C	1C
Corriente de carga/descarga recomendada	50A
Corriente de carga/descarga a máxima potencia	Charge 75A Discharge 100A
Corriente de carga/descarga en potencia pico	110A (15s)
Profundidad de descarga (DOD)	90%
Peso neto	54 kg
Dimensiones [An x Prof x Al]	558*545*150 mm
Intervalo de temperatura de carga	0~55°C
Intervalo de temperatura de descarga	-20~55°C
Comunicación	CAN/RS485/RS232
Vida útil[1]	≥6000 ciclos
Nivel de protección	IP20
Ampliación	Hasta 50 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/IEC62619/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