

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	5.12kWh
Capacidad nominal	100Ah
Tensión nominal	51.2V
Tensión de funcionamiento	44.8~57.6V
Tasa C de carga y descarga recomendada	0.5C
Maximum Discharge C rate	1C
Recommend Charge/Discharge Current	50A
Max Continuous Charge Current	75A
Max Continuous Discharge Current	100A
Peak Power Charge/Discharge Current	110A (15s)
Depth of Discharge (DOD)	90%
Net Weight	54kg
Dimension[W*D*H]	558*545*150mm
Charging Temp. Range	0~55°C
Discharging Temp. Range	-20~55°C
Communication	CAN/RS485/R232
Cycle Life ^[1]	≥6000 Cycles
Protection Level	IP20
Expansion	Up to 50 units in parallel
Pros	Can be used in both off-grid and hybrid setups, compact design
Certification & Safety Standard	UN38.3/CE-EMC/IEC62619/CEI-021
Compatible inverters	SMA/Victron/Ingeteam/Delios/Goodwe /Solis/Deye/SAJ/Voltronic/Sungrow, etc.

[1]Test conditions: 0.5C Charging/Discharging, @25°C, 80% DOD

TERMOSOL SRL DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ARGENTINA

AV COLON 4726 CORDOBA ARGENTINA TEL 3514850201

