

DL2.5

-25.6V 100Ah

Dynness DL2.5 é uma boa alternativa para bateria de chumbo-ácido e uma combinação perfeita para aplicações fora da rede em áreas com acesso limitado ou nenhum acesso à rede. É escalável de 2,56 kWh a 40,96 kWh (até 16 unidades em paralelo), oferecendo-lhe capacidade suficiente para atender a diferentes requisitos.



Tamanho pequeno



Fácil de instalar



Suporte descarga 1.3C



Suporte pode e 485 comunicação



Função WIFI (Opcional)



Tempos de ciclo altos

Parâmetros técnicos

Nome do módulo	DL2.5
Tecnologia de Célula	LiFePO4
Capacidade do Módulo de Bateria	2.56 kWh
Tensão do Módulo de Bateria	25.6 Vdc
Capacidade do Módulo de Bateria	100 Ah
Quantidade de Células do Módulo de Bateria	8 pcs
Capacidade da Célula de Bateria	320 Wh
Tensão da Célula de Bateria	3.2 Vdc
Capacidade da Célula de Bateria	100 Ah
Quantidade de Células do Módulo de Bateria em Série	8 pcs
Tensão de Carga do Módulo de Bateria	28.5 Vdc
Corrente de Descarga de Bateria	50 A (recomendado) / 130 A (máx. 30min)
Corrente de Carga de Bateria	50 A (recomendado) / 75 A (máx. 40min)
Profundidade de Descarga (DOD)	90%
Ciclo de Vida ^[1]	≥6000
Dimensão (L*P*A, mm)	481*221*133mm
Comunicação	CAN/RS485/Wifi (Opcional)
Grau de Poluição (PD)	II
Grau IP	IP20
Peso	23 kg
Temperatura de trabalho	Carregamento 0°C~+55°C/Descarregamento-20°C~+55°C
Humidade	5% ~ 85% RH (sem condensação, o sistema funciona bem.)
Temperatura de armazenamento	-10°C~+35°C

[1]Condições de teste: 0.2C Carregamento/Descarregamento, @25°C, 90% DOD