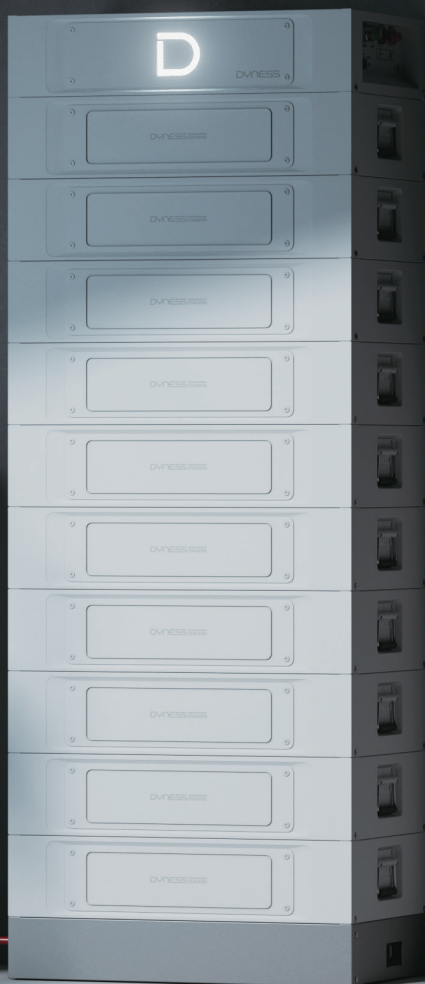


STACK100

O Stack100 é adequado para cenários residenciais, comerciais e industriais de pequeno porte. O design empilhável e sem rack é fácil de conectar e usar. Ele suporta 12 clusters em paralelo com uma capacidade máxima de 921 kWh e suporta carga/descarga de 1C.



Expansão Flexível

Até 12 grupos de baterias em paralelo, capacidade de 15 kWh a 921 kWh



Ultra Seguro

Sistema inteligente de extinção de incêndio, reage em 5 s



Taxa 1C

Adequado para regulação de frequência da rede, estações de carregamento e outros cenários, economia de custos



Fácil Instalação

O fiação, empilhamento livre sem rack, plug-and-play, instalação de um cluster em 30 minutos



Autoaquecimento Automático

Temperatura de operação de -20°C a 55°C (opcional)



Módulo de Mistura

Mistura grátis de módulos em três anos

Especificação

Modelo	STACK100
Tipo de Bateria	LiFePO ₄
Tensão/Capacidade do Módulo	51.2V/100Ah
Peso do Módulo Único	47Kg
Número de Série dos Módulos do Sistema	3~15
Faixa de Energia do Sistema	15.36~76.8kWh
Tensão de Operação	134~864V
Corrente de Carga/Descarga Recomendada	50A (0.5C)
Corrente Máx. de Carga/Descarga	100A (1C)
Corrente de Descarga de Pico (2min 25°C)	125A(1.25C)
Profundidade de Descarga	95%
Comunicação	CAN/RS485
Ciclo de Vida	≥8000 Ciclos / 10 Anos
Máx. Dimensão de Cluster Único [L*P*A]	590*390*(233+133*n),"n" representa o número de módulos de bateria
Faixa de Temp. de Carga	0~55°C / -20~55°C (opcional)
Faixa de Temp. de Descarga	-20~55°C
Nível de Proteção	IP20
Sistema de Proteção contra Incêndio	Extintor de incêndio em aerossol
Método de Instalação	Tipo de pilha
Método de resfriamento	Resfriamento forçado por vento
Módulo WiFi	Módulo WiFi integrado; função APP OTA
Nome do módulo de bateria	S51100
Certificação & Norma de Segurança	CE-EMC/CE-RED/62619/63056/62477/62040/UN38.3
Inversores Compatíveis	Ingeteam/Solis/GoodWe/Growatt/Solplanet/SAJ/DEYE/Hoymiles/SOLINTEG ect.

* Testbedingungen: 0,2 C Laden& Entladen, bei 25°C, 95% DOD

