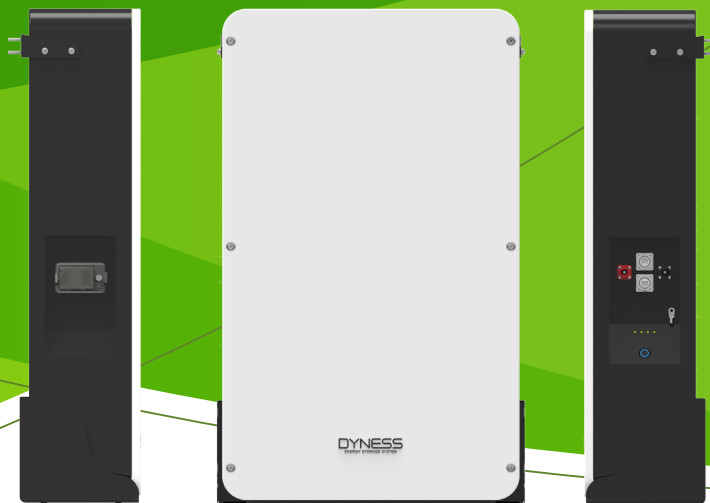


Dyness Powerbox

【Powerbox】

Adota a química LiFePO4 com desempenho de segurança e longa vida útil, que oferece quatro capacidades para atender às suas necessidades.

Certificado TUV / Acreditado pela CEC / Protecção IP65 / Expansão Flexível



Características e vantagens

- Tamanho compacto e peso leve
- Elevada potência de saída & rácio de energia utilizável
- Concepção modular & sistema expansível
- Refrigeração natural & fácil instalação
- Certificações disponíveis



Especificação

Modelo	Powerbox			
Tipo de bateria	LiFePO4			
Módulo de bateria	F-2.5 1 Módulo	F-5.0 2 Módulo	F-7.5 3 Módulo	F-10.0 4 Módulo
Capacidade da bateria [Ah]	50	100	150	200
Energia nominal da bateria [kwh]	2.4	4.8	7.2	9.6
Potência máxima de saída [kw]	2.4	4.8	4.8	4.8
Peso líquido [KG]	47	69	91	113
Dimensão (C * L * A ,mm)	928*555*210			
Tensão de funcionamento [V]	42~54			
Gama de temperaturas de funcionamento	-20~50°C			
Vida do calendário [ciclos] ^[1]	6000			
Tensão nominal [V]	48			
Nível de proteção	IP65			
Comunicação	CAN/RS485/ Ligação a seco			
Certificação e norma de segurança	TUV/CE/EN62619/IEC62040/UN38.3/CEC acreditado			
Escalabilidade [KWh]	Até 4 unidades para paralelo			
Inversores compatíveis	Goodwe, Victron, Imeon, Solis, Luxpower, Growatt, GMDE, Sofar, Voltronic, Deye Mais marcas serão anunciadas			
Garantia	10 anos			
Documento de garantia fornecido	Sim			
Cor	Branco			
Alarmes	Sobrecarga, sobredescarga, sobrecorrente, sobretemperatura, curto-circuito			
Prós	Pode ser usado tanto em configuração fora da rede como híbrido, compacto, expansão modular			
Monitorização e protecção	Cada módulo de bateria tem BMS, Disjuntor incorporado no sistema			

[1] Condição de teste: 0,2 C carregando / descarregando, @25°C, 80% DOD