

Dyness Powerbox

【Powerbox】

Adopts LiFePO4 batería química con rendimiento seguro y larga vida útil, que le ofrece cuatro capacidades para satisfacer sus necesidades.

Certificado TUV • Acreditación CEC • Protección IP65 • Expansión flexible



Características y ventajas

- Tamaño compacto y peso ligero
- Alta potencia de salida y relación de energía utilizada
- Diseño modular y sistema expandible
- La batería más segura y compatibilidad perfecta
- Refrigeración natural e instalación fácil
- Certificaciones disponibles



Especificación

Modelo	Powerbox			
Tipo de batería	LiFePO4			
Módulo de batería	F-2.5 1 Módulo	F-5.0 2 Módulos	F-7.5 3 Módulos	F-10.0 4 Módulos
Capacidad nominal [Ah]	50	100	150	200
Energía de la batería nominal [kWh]	2.4	4.8	7.2	9.6
Energía de salida máxima [kW]	2.4	4.8	4.8	4.8
Peso neto [Kg]	47	69	91	113
Dimensión [H*W*D, mm]	928*555*210			
Voltaje de trabajo [V]	42~54			
Rango de temperatura operativo [°C]	-20~50			
Vida útil (ciclos) ^[1]	6000			
Voltaje nominal [V]	48			
Nivel de protección	IP65			
Comunicación	CAN / RS485 / DRY CONTACT			
Certificación y standard de seguridad	TUV/CE/EN62619/IEC62040/UN38.3/CEC Accredited			
Escalabilidad [kWh]	Hasta 4 unidades en paralelo			
Inversores compatibles	Goodwe Victron Imeon Solis Luxpower Growatt GMDE Sofar Voltronic Deye Más marcas serán anunciadas			
Garantía	10 años			
Documento de garantía	Si			
Color	Blanco			
Alarmas	Sobrecarga Sobre descarga Sobre corriente Sobre temperatura Cortocircuito			
Ventajas	Se puede utilizar en instalaciones aisladas e híbridas, diseño compacto, expansión modular			
Seguimiento y protección	Cada módulo tiene BMS, interruptor integrado en el sistema			

[1] Test conditions: 0.2C Charging/Discharging, @25°C, 80% Dod