

PAND

Cool the earth
Power the life



Ficha Técnica Powerfree Cube

Modelo 51,2 V 200Ah 10kW/h



Batería reciclada con estándares de automoción



Celdas BYD en el interior



Pand sinónimo de rendimiento, durabilidad y eficiencia.
Todo con una instalación más sencilla.

Pand es la solución de almacenamiento residencial más innovadora,
con la que podrá disponer de su electricidad de la manera más fácil y eficiente.
Las nuevas características cubren todas sus necesidades energéticas y se adaptan a cualquier hogar.

La batería Powerfree Cube puede ampliarse hasta en 8 unidades, lo que la convierte en la solución ideal.

Siempre estarás un paso por delante.



Seguridad

Celda LFP con calidad del sector automoción con BMS compacto y fiable.

Capacidad extensible

Puede alcanzar una capacidad máxima de 80KWh.

Huella de Carbono cero

Batería reciclada de automoción.

Fácil Instalación

Montaje en suelo. sencillo y versátil.

Especificaciones Eléctricas

Corriente de carga máxima	100 A
Corriente de descarga máxima	100 A
Tensión Nominal	51,2 V
Tensión Máxima-Corte automático	58,4 V
Tensión Mínima-Corte automático	40 V
Tensión de carga	59 V
Profundidad de descarga	90%
Rango de Temperatura de carga	0°C a 50°C
Rango de Temperatura de descarga	-20°C a 55°C

BMS

- ✓ Protección automática contra corto circuito.
- ✓ Balance interno de celdas.
- ✓ Corte automático tensión máxima y mínima.
- ✓ Comunicación RS485/CAN.

Características Físicas

Dimensiones	65 x 63 x 59 cm (C x L x A)
Peso	149kg
Composición	Fosfato de Hierro y Litio
Protección	IP30

Ciclos y Vida Útil

Diseñado para:	+10 años
Durabilidad	6.000 ciclos a 25°C

Sistema Modular

Capacidad	Sistema ampliable hasta 8 unidades en paralelo
-----------	--

Compatibilidad

Solis, Goodwe, Growatt, Voltronic Power, Victron Energy.

Certificaciones IEC62619 / IEC60730 / UN38.3

La garantía y/o responsabilidad legal de Powerfree Cube pertenece al fabricante, por lo cual, Yomatec está exenta o exonerada de dicha responsabilidad.

Las especificaciones técnicas son válidas para Powerfree Cube. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y actualizaciones sin previo aviso. Los valores específicos, los datos de rendimiento, folletos y otra información del producto, así como las ilustraciones y dibujos en estos documentos, son únicamente ilustrativos y están sujetos a revisiones y modificaciones continuas. No garantizamos la exactitud o integridad de cualquier información en estos documentos a menos que se indique explícitamente lo contrario. Solo la información en los documentos de confirmación del pedido o en los contratos de compra es vinculante.