

DURACELL 5+

IP65 Bateria










DURACELL 5+

51.2V 100Ah LiFePO4

Esta batería de 5,12 kWh utiliza la química más segura y de mayor rendimiento: el litio-ferrofosfato.

La DURACELL 5+ tiene 10 años de garantía y funciona a 1C, lo que le permite cargar cada batería a 100 A.

Características Principales

-  Carga y descarga 1C/1C
-  Plug and play (todos los cables incluidos)
-  Autoselección Master BMS
-  Modular hasta 5 unidades
-  Autoequilibrado a nivel de módulo. Añade baterías adicionales en cualquier momento
-  10 años de garantía
-  Protección IP65



Apto para instalación interior o exterior

DURACELL 5+ 5.12KWh LiFePO4 Technical Specification

Producto	DURACELL 5+
Modelo N°	PD-5KWH-50V-1G
B Energía del Módulo de Batería (kWh)	5.12kWh
Energía Útil (kWh)	4.6kWh
Potencia máxima de salida (A)	100A
Potencia de salida de pico (A)	110A
Tensión nominal (V)	51.2Vdc
Capacidad Nominal [Ah]	100
Dimensiones (mm, ancho x fondo x alto)	386mm x 150mm x 737mm
Peso (kg)	59±1kg
Instalación	Montaje en Pared
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20°C~+55°C
Altitud de funcionamiento	0-3000m (Reducción de potencia por encima de 2000m)
Índice de protección de la caja	IP65
Entorno	Interior / Exterior
Humedad relativa	5%~95%
Enfriamiento	Convección Natural
Monitor	LED Indicator
Tecnología de las celdas	LiFePO4
Escalabilidad	Máximo 5 Sistemas En Paralelo
Puertos de comunicación	CAN / RS485
Garantía	10 años

Duracell es una marca registrada de Duracell Batteries BV y Duracell U.S. Operations, Inc. utilizada bajo licencia. Todos los derechos reservados. Fabricadas bajo licencia y garantía de Puredrive Energy Limited en Toddington, Reino Unido. Duracell Energy se reserva el derecho de modificar la cha técnica y el aspecto del producto en el catálogo sin previo aviso a los usuarios.

