

DURACELL 5+

IP65 Bateria



DURACELL 5+








51.2V 100Ah LiFePO4

Esta bateria de 5,12kWh utiliza a química mais segura e de melhor desempenho: fosfato de ferro e lítio.

A DURACELL 5+ tem uma garantia de 10 anos e um funcionamento de 1C que lhe permite carregar cada bateria em 100A.

www.duracellenergy.com

Características principais:

-  Carga e descarga 1C/1C
-  Plug-and-play (todos os cabos incluídos)
-  Seleção automática Master BMS
-  Modular até 5 unidades
-  Equilíbrio automático ao nível do módulo.
Adicione baterias adicionais a qualquer altura
-  10 anos de garantia
-  Proteção IP65



Adequado para instalação no interior ou no exterior

Especificações técnicas do DURACELL 5+ 5.12KWh LiFePO4

Produto	DURACELL 5+
Número do Modelo.	PD-5KWH-50V-1G
Energia do módulo de bateria (kWh)	5.12kWh
Energia utilizável (kWh)	4.6kWh
Potência máxima de saída (A)	100A
Potência de saída de pico (A)	110A
Tensão nominal (V)	51.2Vdc
Capacidade nominal (Ah)	100
Dimensões (mm, L x P x A)	386mm x 150mm x 737mm
Peso(kg)	59±1kg
Instalação	Montagem na parede
Temperatura de funcionamento (°C)	-20°C~+55°C
Altitude de funcionamento	0-3000m (desclassificação acima de 2000m)
Taxa de proteção do invólucro	IP65
Ambiente	interior/exterior
Humidade relativa	5%~95%
Arrefecimento	Convecção natural
Ecrã	Indicador LED
Tecnologia da célula	LiFePO4
Escalabilidade	Máximo de 5 sistemas em funcionamento paralelo
Portos de comunicação	CAN /RS485
Garantia	10 anos

Versão Original – inglês

Duracell é uma marca registada da Duracell Batteries BV e Duracell U.S. Operations, Inc., utilizada sob licença. Todos os direitos reservados.

Fabricado sob licença e garantia suportada pela Puredrive Energy Limited em Toddington, Reino Unido.

A Duracell Energy reserva-se o direito de modificar a ficha técnica e a aparência do produto no catálogo sem aviso prévio aos utilizadores

