

# DURACELL 5+

## IP65 Batterij










## DURACELL 5+

### 51.2V 100Ah LiFePO4

Deze 5,12kWh-batterij maakt gebruik van de veiligste en best presterende chemie; lithium-ijzerfosfaat

De DURACELL 5+ heeft een garantie van 10 jaar en een 1C-werking waardoor elke batterij met 100A kan worden opgeladen.

### Belangrijkste kenmerken

-  1C/1C opladen en ontladen
-  Plug-and-play (alle kabels inbegrepen)
-  Master BMS autoselect
-  Modulair tot 5 eenheden
-  Automatisch balanceren op moduleniveau. Voeg op elk moment extra batterijen toe
-  10 jaar garantie
-  IP65 bescherming



Geschikt voor installatie binnen of buiten

## DURACELL 5+ 5.12KWh LiFePO4 Technische Specificatie

Product	DURACELL 5+
Model Nr.	PD-5KWH-50V-1G
Batterijmodule energie (kWh)	5.12kWh
Bruikbare energie (kWh)	4.6kWh
Maximaal uitgangsvermogen (A)	100A
Piekvermogen (A)	110A
Nominale spanning (V)	51.2Vdc
Nominale Capaciteit [Ah]	100
Dimensies (mm, L x B x H)	386mm x 150mm x 737mm
Gewicht (kg)	59±1kg
Installatie	Wandmontage
Werkings temperatuur (°C)	-20°C~+55°C
Werkingshoogte	0-3000m (aftrek boven 2000m)
Beschermingsgraad Behuizing	IP65
Omgeving	Binnen/Buiten
Relatieve vochtigheid	5%~95%
Koeling	Natuurlijke Convectie
Weergave	LED Indicator
Celtechnologie	LiFePO4
Schaalbaarheid	Max. 5 Parallele Systemen
Communicatieonderdelen	CAN / RS485
Garantie	10 Jaar

Duracell is een geregistreerd handelsmerk van Duracell Batteries BV en Duracell U.S. Operations, Inc, gebruikt onder licentie. Alle rechten voorbehouden. Gefabriceerd onder licentie en garantie ondersteund door Puredrive Energy Limited in Toddington, UK. Duracell Energy behoudt zich het recht voor om de technische datasheet en het uiterlijk van het product in de catalogus te wijzigen zonder voorafgaand advies aan gebruikers.

