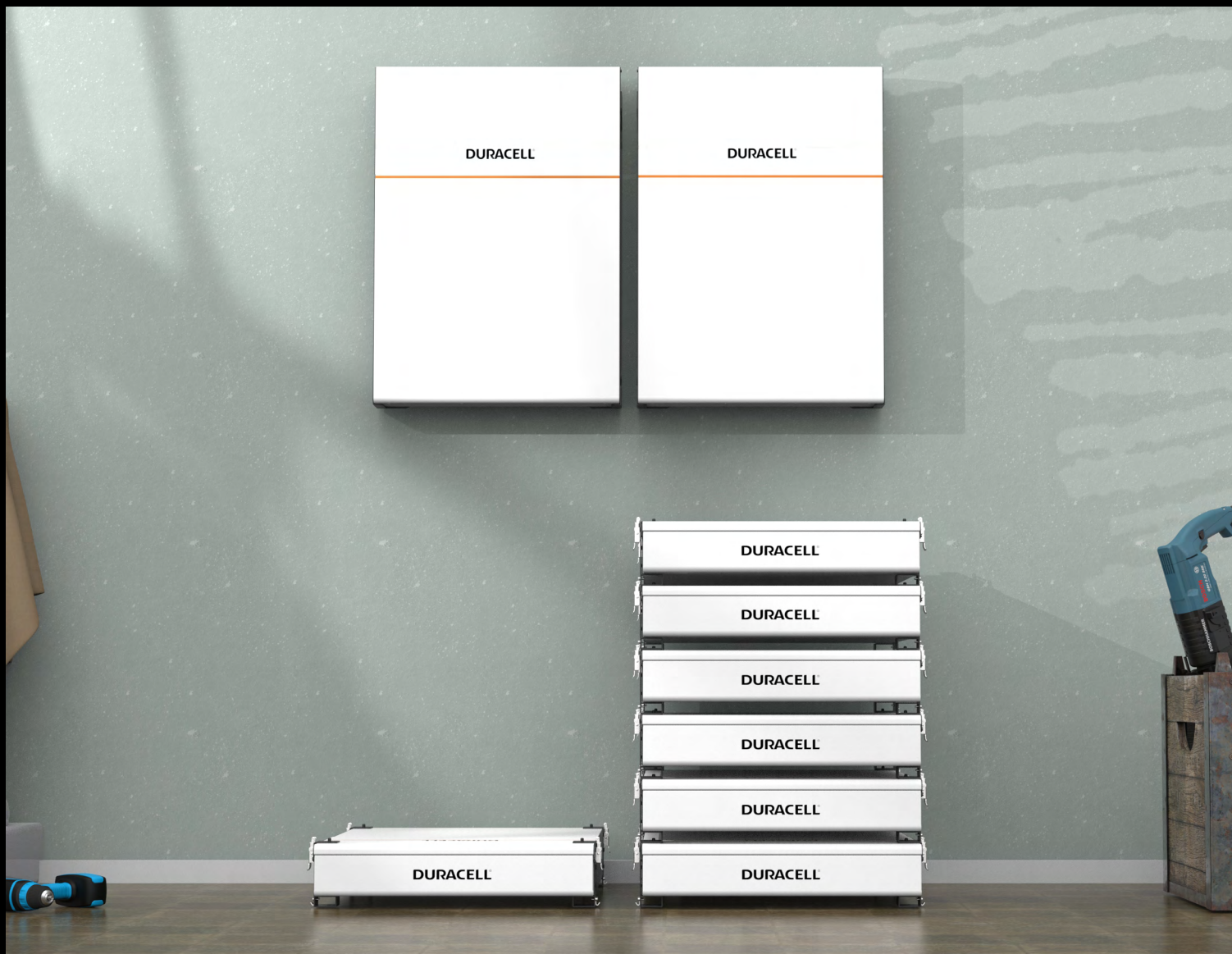


Dura5

Batterij stapelen of wandmontage









Dura5

51.2V 100Ah LiFePO4

Deze 5,12 kWh batterij maakt gebruik van de veiligste en best presterende chemie; lithiumijzerfosfaat.

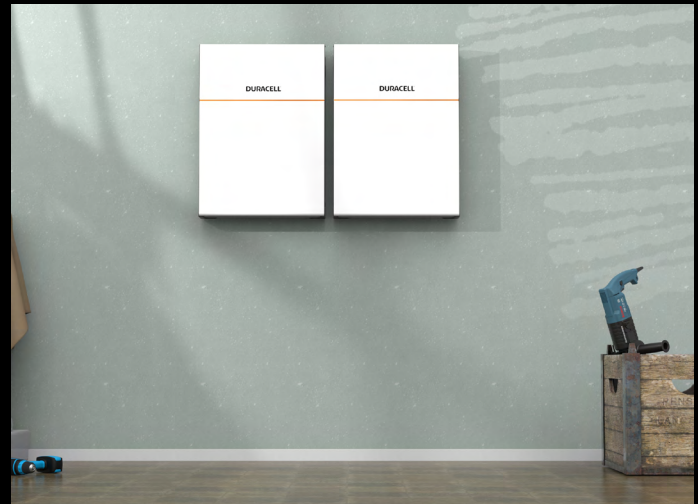
De Dura5 heeft een garantie van 10 jaar en werkt op 1C, waardoor je elke accu kunt opladen met 100A

Belangrijkste kenmerken

-  1C/1C opladen en ontladen
-  Plug-and-play (alle kabels inbegrepen)
-  Master GBS autoselect
-  Modulair tot 32 eenheden (stapels van 16)
-  Automatisch balanceren op moduleniveau
Voeg op elk moment extra batterijen toe
-  10 jaar garantie



Stapel (16 x 2)



Wandmontage

Dura5 5.12KWh LiFePO4 Technische specificaties

Product	Dura5
Model Nr.	PD-5KWH-50V-2G
Energie batterijmodule (kWh)	5.12kWh
Bruikbare energie (kWh)	4.6kWh
Maximaal uitgangsvermogen (A)	100A
Piek uitgangsvermogen (A)	110A
Nominale spanning (V)	51.2Vdc
Bereik bedrijfsspanning (enkelfasig)	43.2V-56.8V
Afmetingen (mm, B x D x H)	490 x 90 x 675mm
Gewicht (kg)	45±1kg
Installatie	Stapelbaar of wandmontage
Bedrijfstemperatuur (°C)	-10°C~+55°C
Hoogte bij gebruik	0-3000m (Derating boven 2000m)
Beschermingsgraad Behuizing	IP65
Omgeving	Binnen/Buiten
Relatieve vochtigheid	5%~95%
Koeling	Natuurlijke convectie
Weergave	LED-indicato
Celtechnologie	LiFePO4
Schaalbaarheid	Max. 32 systemen in parallel bedrijf
Communicatiepoorten	CAN /RS485
Cycli	8000
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. NOCH DURACELL BATTERIES BV, NOCH DURACELL U.S. OPERATIONS, INC., NOCH HAAR FILIALEN ZIJN BETROKKEN BIJ HET ONTWERP, DE FABRICAGE, DE MARKETING OF DE DISTRIBUTIE VAN DE PRODUCTEN EN ZIJ GEVEN GEEN (EN WIJZEN HIERBIJ ALLE) EXPLICIETE OF IMPLICIETE GARANTIES MET BETREKKING TOT DE PRODUCTEN AF.

