DURACELL®
ENERGY

# Dura5 HV

## 3-fase Hoog Voltage Batterij

# Dura5 HV

## 51.2V 100Ah LiFePO4

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

### Belangrijkste Kenmerken

- Plug-and-play (alle kabels inbegrepen)
- HV-batterijen
- Modulair 1-16 batterijen per Omvormer
- Geintegreerde intelligente BMS per batterij
- Zelfdovende cellen
- 10 jaar garantie

**www.duracellenergy.com/nl**

DURACELL® ENERGY

# Dura5 HV-batterij compatibel met Dura-i HV & Solis 3-fase HV omvormers

## Dura5 HV 5.12KWh LiFePO4 Technische specificaties

| Product | Dura5 HV |
|---|---|
| Modelnummers | PD-5KWH-400V-1G |
| Standaard Ontladingscapaciteit (Ah) | 100Ah |
| C-rating laden | 1C |
| Ontladingwaarde | 1C |
| Bedrijfstemperatuur (°C) | -10°C ~ 50°C |
| Nominale Energie (Ah) | 100Ah |
| Energie batterijmodule (kWh) | 5.12kWh |
| Bruikbare energie (kWh) | 4.6kWh |
| Nominale spanning (V) | 51.2V |
| Operationeel spanningsbereik per module (V) | 380V to 420V |
| Kortsluitbescherming | Ja |
| Afmetingen (mm, B x H x D) | 509 x 687,5 x 139mm (163,5 mm met stapelclip) |
| Gewicht (kg) | 58kg ± 1kg |
| Schaalbaarheid | 1-16 |
| Bevestiging | Stapelbaar of wandmontage |
| Koeling | Natuurlijke convectie |
| Branddetectie & zelfdovende cellen | Ja |
| Weergave | LED-indicator |
| Operationele hoogte (m) | 0-3000m (Verminderd boven 2000m) |
| Relatieve vochtigheid (%) | 5% ~ 95% |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| Veiligheidsnorm | CE, IEC62619, UN 38.3, UKCA |
| Celtechnologie | LiFePO4 |
| Communicatiepoorten | CANBUS |
| 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, Gloucestershire, 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, DURACELL U.S. OPERATIONS, INC.,NOCH HAAR FILIALEN ZIJN BETROKKEN BIJ HET ONTWERP, DE VERVAARDIGING, DE MARKETING OF DE DISTRIBUTIE VAN DE PRODUCTEN EN ZIJ GEVEN

**www.duracellenergy.com/nl** **sales.bnl@duracellenergy.com** **+32 03 303 37 61**