

Dura5 HV

Dreiphasige Hochvoltbatterie









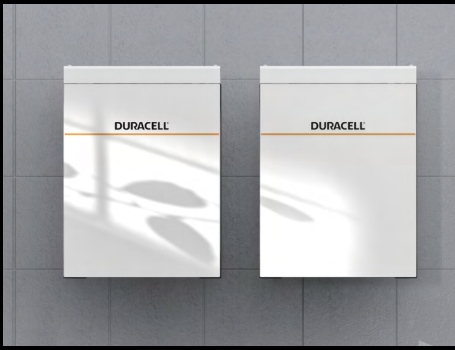
Dura5 HV

51.2V 100Ah LiFePO4

Diese 5,12 kWh-Batterie nutzt die sicherste und leistungsstärkste Zellchemie: Lithium-Eisenphosphat.

Hauptmerkmale

-  Plug-and-Play
(alle Kabel und Halterungen im Lieferumfang enthalten)
-  Hochvoltbatterien, kompatibel mit Wechselrichtern
-  Modulares System:
1-16 Batteriemodule parallel pro Wechselrichter
-  Integriertes intelligentes BMS in jedem Modul
-  Selbstverlöschende Zellen
-  10 Jahre Garantie



DURACELL®
ENERGY

**Die Dura5 HV-Batterie
ist kompatibel mit
Dura-i HV- und
Solis-Wechselrichtern**

Dura5 HV 5.12KWh LiFePO4 Technische Angaben

Produkt	Dura5 HV
Modellnummer	PD-5KWH-400V-1G
Standard-Entladekapazität	100Ah
Ladestrom	1C
Entladestrom	1C
Betriebstemperatur (°C)	-10°C ~ 50°C
Nennkapazität (Ah):	100Ah
Energie pro Batteriemodul (kWh)	5,12kWh
Nutzbare Energie (kWh)	4,6kWh
Nominal voltage (V)	51,2V
Betriebsspannungsbereich pro Modul:	380V bis 420V
Kurzschlusschutz	Integriert
Abmessungen (mm, B x H x T)	509 × 687,5 × 139 mm (163,5 mm mit Stapelclip)
Gewicht (kg)	58kg ± 1kg
Skalierbarkeit	1-16 BATS
Installation	Stapelbar oder Wandmontage
Kühlung	Natürliche Konvektion
Brandmeldung & selbstverlöschende Zellen	Ja
Anzeige	LED-Indikator
Betriebshöhe (m):	0-3000m (Leistungsreduzierung über 2000m)
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	5% ~ 95%
Schutzart	IP65
Zertifizierungen	CE, IEC62619, UN 38.3, UKCA
Zelltechnologie	LiFePO4
Kommunikationsschnittstellen	CANBUS
Zykluslebensdauer	8000
Garantiezeitraum	10 Jahre

Duracell ist eine eingetragene Handelsmarke der Duracell Batteries BV und Duracell U.S. Operations, Inc. unter Lizenzierung. Alle Rechte vorbehalten. Hergestellt unter Lizenz und Garantie unterstützt von Puredrive Energy Limited in Toddington, Vereinigtes Königreich. Duracell Energy behält sich das Recht vor, das technische Datenblatt und die Erscheinung des Produktes in diesem Katalog ohne Vorwarnung zu modifizieren. WEDER DURACELL BATTERIES BV, DURACELL U.S. OPERATIONS, INC., NOCH DIE MIT IHNEN VERBUNDENEN UNTERNEHMEN SIND IN DESIGN, HERSTELLUNG, MARKETING ODER VERTRIEB INVOLVIERT UND GEWÄHREN KEINE AUSDRÜCKLICHE ODER IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG BEZÜGLICH DER PRODUKTE.

www.duracellenergy.com/de

sales.bnl@duracellenergy.com

+32 (0) 3 303 37 61

