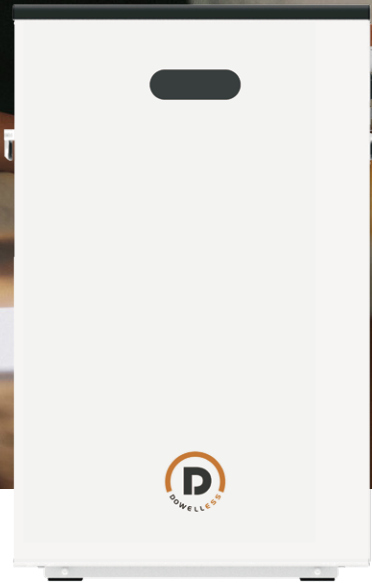




iPack C6.5



Die Dowell iPack C6.5-Serie verwendet die LiFePO4-Chemie - die zuverlässigste und stabilste Lithium-Ionen-Batterie, die sich durch eine hervorragende DOD-Leistung und hohe Effizienz auszeichnet. Das kompakte Design macht die Batterie platzsparend und bequem für die Installation und Wartung.



Sicherheit: Zuverlässige LFP-Batterie, fortschrittliche zweiseitige Anschlusstechnik, nicht entflammbar.



Skalierbar: 16 Batterien in maximaler Parallelschaltung, von 6,5kWh bis 104kWh.



Erweitertes BMS: Überwachung des Batteriestatus und Meldung von Alarmen in Echtzeit.



Lange Lebensdauer: 10 Jahre Lebensdauer, mehr als 8000 Lebenszyklen.



Einfache Installation: Wandmontage oder Bodenaufstellung mit geringem Platzbedarf.



Model Name

iPack C6.5

Nominale Energie	6.5kWh
Nutzbare Energie	6kWh
Entladetiefe	95%
Nennspannung	51.2V
Ladespannung	44.8 bis 57.6V
Nenn-Entladestrom	64A
Max. Entladestrom	126A
Nenn-Ladestrom	64A
Max. Ladestrom	104.2A
Zykluslebensdauer	>8000/25°C
Garantie	10 Jahre
Abmessungen	475*133*745mm
Gewicht	58kg
Kühlung	Natürlich
Schutzart	IP55
Halterung	Wandmontage oder Bodenaufstellung
Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Temperatur bei Lagerung	-20°C bis +50°C
Kommunikation	CAN, RS485
Skalierbar	bis zu 16
Zertifikate	IEC 62619 / CE / UL1973
Normen und Zertifizierung	Transportation: UN38.3