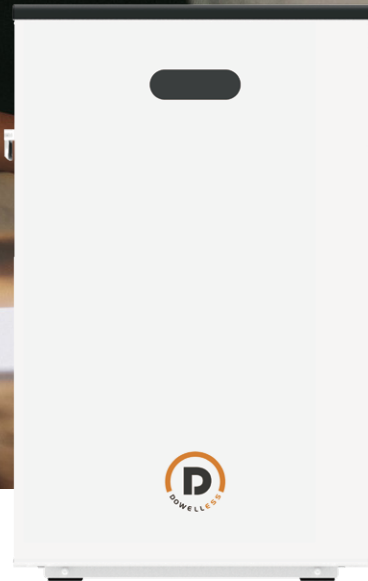




iPack C6.5 Batterie



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 6000 Lebenszyklen.



Einfache Installation: Wandmontage oder Bodenaufstellung mit geringem Platzbedarf.



Model Name

iPack C6.5

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Nominale Energie | 6.5kWh |
| Nutzbare Energie | 6kWh |
| Entladetiefe | 93% |
| Nennspannung | 51.2V |
| Ladespannung | 44.8 bis 57.6V |
| Nenn-Entladestrom | 64A |
| Max. Entladestrom | 126A |
| Nenn-Ladestrom | 64A |
| Max. Ladestrom | 104.2A |
| Zykluslebensdauer | >6000 |
| 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 +45°C |
| Kommunikation | CAN, RS485 |
| Skalierbar | bis zu 16 |
| Zertifikate | IEC 62619 / CE / UL1973 |
| Normen und Zertifizierung | Transportation: UN38.3 |

Kompatible Wechselrichter:



| Inverter Brand | GoodWe | Solis | Lux Power | SUNSYNK | SERMATEC |
|----------------|-------------|-----------------------|-----------|---------|---------------|
| Model Name | EM Series | SOL-5K-RHI-48ES-DC | LXP 3K | SUN-3.6 | SMT-5K-TL-LV |
| | S-BP Series | SOL-6K-RHI-48ES-5g-DC | LXP 3.6K | SUN-5.0 | SMT-10K-TL-LV |
| | ES Series | | LXP 4K | SUN-8.0 | |
| | | | LXP 4.6K | | |
| | | | LXP 5K | | |
| | | | LXP 6K | | |

EVERWIND GMBH
Email: sales@everwind.de
Tel.: +49 (0)211 1576 3022

Shanghai Dowell Technology Co., Ltd.
www.dowellelectronic.com