



# Powerbank CS3012S Hybrid 30 kWh / 12 kW

**Preis:** € 19.950,00 exkl. MwSt.

€ 23.940,00 inkl. MwSt.

Lieferkosten auf Anfrage

## Kurzbeschreibung

Die PowerBank CS3012S Hybrid von FutureNed ist ein stationäres Batteriesystem mit integrierter Notstromfunktion und direkter PV- Anbindung, sodass Solarenergie unmittelbar in der Batterie gespeichert wird. Das System verfügt sowohl über einen Notstrom- als auch über einen Notgenerator-Anschluss – für zusätzliche Sicherheit bei Stromausfall.

## Produktbeschreibung

| Parameter               | Wert                                  |
|-------------------------|---------------------------------------|
| Zelltyp                 | LFP (LiFePO4)                         |
| Speicherkapazität (kWh) | 30                                    |
| Eingangsleistung (kW)   | 12                                    |
| Ausgangsleistung (kW)   | 12                                    |
| Batteriespannung (Vdc)  | 51,2                                  |
| Hersteller              | EVE                                   |
| Pack-Kapazität (kWh)    | 5,12                                  |
| Pack-Spannung (V)       | 51,2                                  |
| Zyklen                  | 80% nach 6000 Zyklen bei 80DOD – 0,5C |
| Hersteller              | DEYE                                  |
| Leistung (kW)           | 12                                    |

| Parameter                                 | Wert                                   |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| Spannung (V)                              | 400                                    |
| Maximaler Strom (A)                       | 18                                     |
| Frequenz (Hz)                             | 50                                     |
| EMS                                       | PowerHouse/Custom                      |
| Kommunikation                             | Modbus TCP/CAN/LAN                     |
| Anschluss                                 | 3P/N/PE                                |
| Garantie                                  | 3 Jahre (Standard), 7 Jahre (optional) |
| Klimatisierung                            | Luftkühlung                            |
| Zertifizierung                            | IEC62619, EMC, IEC62477-1, IEC62109    |
| Brandbekämpfung                           | Aerosol                                |
| Detektion                                 | Hitze, Rauch und Gas                   |
| Abmessungen                               | L1350 x B580 x 1750                    |
| Gewicht (kg)                              | 750                                    |
| Schutzart (Wasser/Staub)                  | IP55                                   |
| Parallelbetrieb (Units)                   | 20                                     |
| Geräuschpegel @1 m bei max. Leistung (dB) | 50                                     |
| Max. Leistung                             | 15.5 kW                                |
| Anzahl MPPT                               | 2                                      |
| Max. Spannung                             | 650V                                   |
| Max. Stromstärke                          | 34A+17A                                |
| Startspannung                             | 160                                    |

Dank der integrierten Klimatisierung und dank Heizung ist die Batterie sowohl innen als auch außen einsetzbar – für ein Plus an Sicherheit. Die PowerBank CS3012S Hybride lässt sich auf mehrere gekoppelte Einheiten erweitern und wächst so mit deinem Energiebedarf. Dadurch eignet sich das System sowohl für kleinere Installationen als auch für umfangreichere Anwendungen.