



Lithium-
Eisen-
Phosphat

Upower
ecoline

Serie EU-H

UE48Li3600V2

48V Speicher 3,6 kWh



Vorteile

- Entwickelt mit LiFePo₄ Zellen (Lithium-Eisenphosphat) um höchste Sicherheit zu gewährleisten.
- Das integrierte BMS schützt die Zelle vor abnormalen Temperaturen, Strömen, Spannungen,
- Erstklassige Verarbeitung und beste Materialien sorgen für mehr als 6000 Zyklen mit 95% DoD.
- Der modulare Aufbau ermöglicht eine nahezu freie Wahl der Kapazität.
- Kompatibel mit den meisten verfügbaren Hybridwechselrichtern.
- Einfaches Kabel-Stecksystem minimiert Zeitaufwand und Installationskosten.
- Kompatibel mit der Vorgänger Serie und mit Pylontech US3000 B und C
- Preload-Funktion zum Schutz des ESS-Systems vor Überlaststrom.

Technische Daten

Nennspannung (V)	48
Nennkapazität (Wh)	3600
Nutzbare Kapazität (Wh)	3200
Abmessungen (mm)	442*420*132
Gewicht (kg)	32
Entladespannung (V)	44,5 bis 53,5
Ladespannung (V)	52,5 € 53,5
Lade / Entladestrom (V)	37 (Dauerhaft)
	74 (Kurzzeitig)
	90 (Peak @15s)
Kommunikation	RS485, CAN
Max. Anzahl in einem Verbund	16
Arbeitstemperatur	0°C ~ 50°C
Lagertemperatur	-20°C ~ 60°C
Feuchtigkeit	5% bis 95%
Höhe m)	< 2000
Design Lebensdauer	15 Jahre (25°C / 77°C)
Zyklusfestigkeit	> 6000, 25°C
Zertifikate	DE2510-50 / IEC62619 / UL1973 / UL9540A CE / UN38.3
Charakteristik	Vorgeladen Doppelt aktiver Schutz



www.sol-luz-ion.de