

GSS0813

PowerBooster

Batteriespeicher für
den Einsatz im Außenbereich



↑ PowerBooster
GSS0813

75 kW
Max. Wirkleistung

128,7 kWh
Batteriekapazität

Komplettsystem
mit integriertem Wechselrichter
und Klimaanlage

Optimiert für die Aufstellung im
Außenbereich



EMS

Lokales Energie Management System zur Steuerung der verschiedensten Anwendungen.



Eigenverbrauchsoptimierung

Erneuerbare Energien effizienter nutzen. Für die Umwelt und den kostenoptimierten Betrieb.



Lastspitzenkappung

Stromkosten deutlich senken durch den Ausgleich von extremen Lasten.



Ersatzstrom

Stromversorgung sicherstellen, auch bei Netzausfall.



Insellversorgung

Autarke Inselsysteme verwirklichen.



Überwachung auf Zellebene

Nachhaltige Nutzung der Batterien für einen langlebigen Betrieb.



Netzqualität optimieren

Netzstabilität unterstützen durch Batteriespeicher.

adstec

Energy

PowerBooster

GSS0813

Batteriespeicher



DE

| | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| System | Systemart | AC-gekoppeltes Speichersystem im Outdoor-Schrank |
| | Ansteuerung / Funktionen | ADS-TEC Energy-Apps: Peak-Shaving, Eigenverbrauchsoptimierung, Ersatzstromversorgung, ADS-TEC Master-Interface Option: → PV-Leistungsreduktion über SolarLog |
| | Netzwerkanbindung | Ethernet, RJ45, LTE |
| | Wechselrichter | Integriert |
| Netzanschluss | Max. Entladeleistung | 75 kW |
| | Max. Ladeleistung | 50 kW |
| | Scheinleistung | 75 kVA |
| | Netzspannung | 400 VAC |
| | Netzform | TN-S with 3Ph + N + PE (stationär) |
| | Netzfrequenz | 50 Hz |
| Batteriespeicher | Nomineller Energieinhalt | 128,7 kWh |
| | Zellchemie | Lithium-NMC |
| | Nutzbarer Energieinhalt | 111,6 kWh |
| Allgemeine Daten | Aufstellmöglichkeit | Outdoor |
| | Temperaturbereich | -20 °C bis +40 °C |
| | Schutzart | IP55 |
| | Wirkungsgrad (Batterie) | Bis zu 98 % |
| | Garantie | Bis zu 10 Jahre Cell Performance Warranty auf die Batteriezellen (in Verbindung mit Advanced Service Vertrag) |
| | Einbruchschutz | RC2 |
| | Vandalismuskategorie | IK10 |
| | Abmessungen H x B x T | Ca. 2.500 x 1.430 x 940 mm |
| Gewicht | Ca. 1.400 kg inkl. Batteriemodule | |

