

GSS0813

PowerBooster

Batteriespeicher für
den Einsatz im Außenbereich



↑ PowerBooster
GSS0813

75 kW

Max. Wirkleistung

128,7 kWh

Batteriekapazität

Komplettsystem
mit integriertem Wechselrichter

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.



EV-Charging

Ultraschnelladelösung am leistungsbegrenzten Netz schnell realisieren.



Inselversorgung

Nulleinspeisung sowie Semi-Off-Grid Anwendungen realisieren.



Überwachung auf Zellebene

Nachhaltige Nutzung der Batterien für einen langlebigen Betrieb.



Primärregelleistung

Netzstabilität unterstützen durch Batteriespeicher.

adstec

Energy

PowerBooster

GSS0813

DE



Batteriespeicher

System

Systemart	AC-gekoppeltes Speichersystem im Outdoor-Schrank
Ansteuerung / Funktionen	ADS-TEC Energy-Apps: Peak-Shaving, Eigenverbrauchsoptimierung, Ladesäulen-Lastmanagement / ADS-TEC Master-Interface Optionen: → Ersatzstromversorgung → PV-Leistungsreduktion über SolarLog
Netzwerkanbindung	Ethernet, RJ45, LTE
Wechselrichter	Integriert

Netzanschluss

Max. Wirkleistung	75 kW
Nennleistung	50 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
Garantie	Bis zu 10 Jahre Cell Performace Warranty auf die Batteriezellen (in Verbindung mit Advanced Service Vertrag und Bat-X)
Einbruchsschutz	RC2
Vandalismuskategorie	IK10
Abmessungen B x H x T	ca. 1.430 x 2.500 x 940 mm
Gewicht	ca. 1.400 kg (vollbestückt)

