

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.



EV-Charging

Ultraschnellladelösung 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

Batteriespeicher



DE

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 Performance 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 inkl. Batteriemodule

