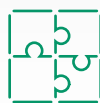


BESS 5000

Das resiliente Batteriespeichersystem



5 MWh
flexible Kapazität
durch Skalierung



Optimiert
für Energiehandel und
die Flexibilisierung
erneuerbarer Energieerzeugung



Zukunftssicher
Support von
ADS-TEC Energy

System

Batterie-Nennkapazität	5.015 kWh
Nennleistung	2.500 kW
Spannungsbereich	1.040 – 1.497,6 V
Zellchemie	LFP
Batteriestränge	12 Stränge

Allgemeine Daten

Aufstellung	Außen
Betriebstemperaturbereich	-20 °C bis +45 °C
Abmessungen L x B x H	6.056 x 2.438 x 2.896 mm
Klimatisierung	Flüssigkeitskühlung (integriert)
Max. Aufstellungshöhe	2.000 m.ü.d.M.
Luftfeuchtigkeit	≤ 95 % (nicht kondensierend)
Schutzart	IP55
Gewicht	43 t
Anschluss	ADS-TEC Energy Modbus TCP Protokoll
Zertifizierung	IEC62619, UN38.3, UL1973, UL9540A

