

SRS2543

# StorageRackSystem

Batteriespeicher für  
den Einsatz im Innenbereich



↑ StorageRackSystem  
SRS2543

## 25 kW

Wirkleistung

## 42,9 kWh

Batteriekapazität

## Komplettsystem

mit integriertem Wechselrichter

Optimiert für die Aufstellung im

## Innenbereich



### 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

# StorageRackSystem

SRS2543

DE

## Batteriespeicher



### System

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

### Netzanschluss

Wirkleistung	25 kW
Scheinleistung	25 kVA
Netzspannung	400 VAC
Netzform	TN-S with 3Ph + N + PE (stationär)
Netzfrequenz	50 Hz

### Batteriespeicher

Nomineller Energieinhalt	42,9 kWh
Zellchemie	Lithium-NMC
Nutzbarer Energieinhalt	37,2 kWh

### Allgemeine Daten

Aufstellmöglichkeit	Indoor
Temperaturbereich	10 °C bis 25 °C
Schutzart	IP20
Garantie	bis zu 10 Jahre Cell Performance Warranty auf die Batteriezellen (in Verbindung mit Advanced Service Vertrag und Bat-X)
Abmessungen B x H x T	ca. 600 x 1.600 x 800 mm
Gewicht	ca. 350 kg

