

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.



#### Insellversorgung

Nulleinspeisung sowie Semi-Off-Grid Anwendungen realisieren.



#### Überwachung auf Zellebene

Nachhaltige Nutzung der Batterien für einen langlebigen Betrieb.



#### Primärregelleistung

Netzstabilität unterstützen durch Batteriespeicher.

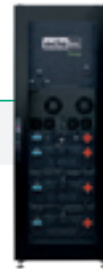
**adstec**

Energy

# StorageRackSystem

SRS2543

## Batteriespeicher



<b>System</b>	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
<b>Netzanschluss</b>	Wirkleistung	25 kW
	Scheinleistung	25 kVA
	Netzspannung	400 VAC
	Netzform	TN-S with 3Ph + N + PE (stationär)
	Netzfrequenz	50 Hz
<b>Batteriespeicher</b>	Nomineller Energieinhalt	42,9 kWh
	Zellchemie	Lithium-NMC
	Nutzbarer Energieinhalt	37,2 kWh
<b>Allgemeine Daten</b>	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. 610 x 1.720 x 880 mm
	Gewicht	ca. 500 kg inkl. Batteriemodule

