

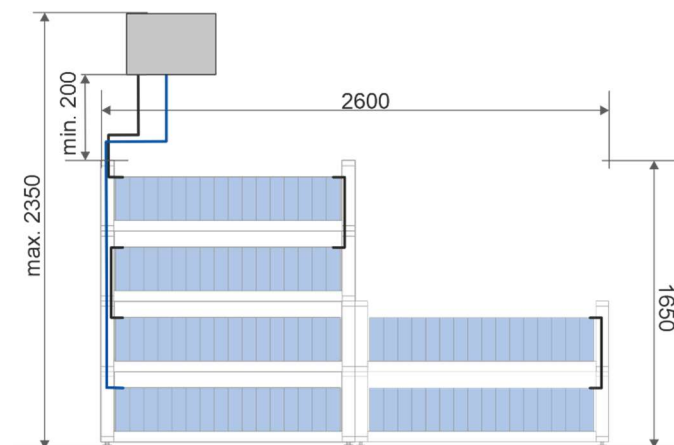
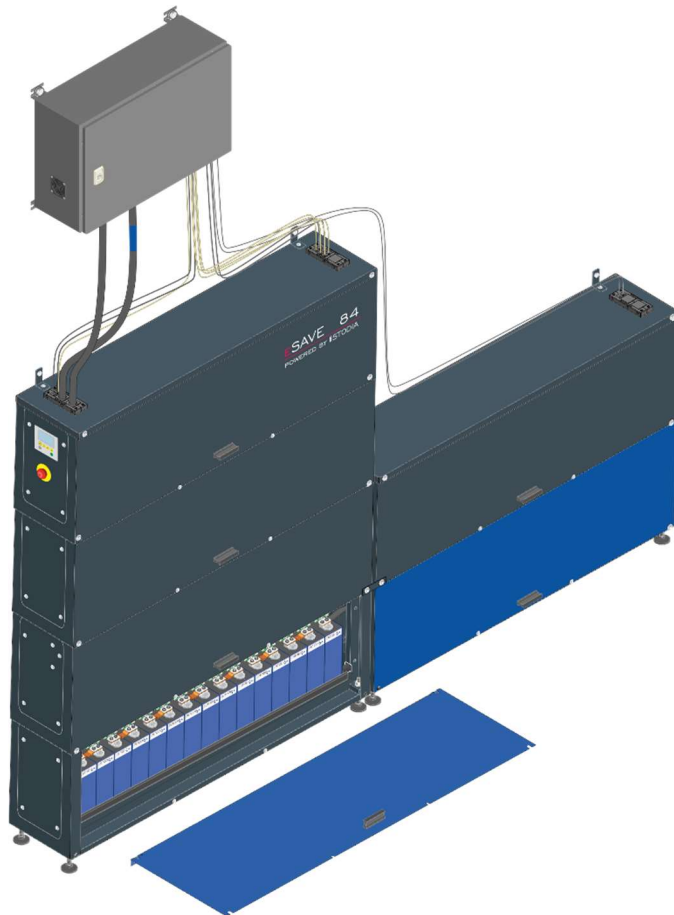
Datenblatt

ESAVE 84-92

PN: 22104948

Kurzbeschreibung

84 kWh Stationärspeicher zum Betrieb bei 300VDC.



Merkmale

△ Stationärspeicher in modularer Bauform:

Beliebige Skalierung in Leistung und Kapazität.

△ Eigensichere Zellchemie:

LFP-Module für höchste Sicherheit auch im Störfall.

△ Zell- und

Komponentendiagnose:

Optische Anzeige von Komponenten mit Wartungsbedarf.

△ Zellmanagement auf Basis der Einzelzellladung:

Ladungs- und Kapazitätstoleranzausgleich auch bei höchster Beanspruchung.

△ Speicherabfrage über hauseigene App:

für Android- und Apple-Smartphones

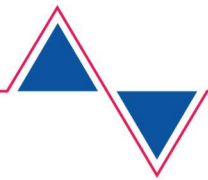
△ Vollständige Speicherdiagnose bis auf Zellebene.

△ Installations- und servicefreundliche Bauform

Leichte Montage und einfacher Service an jeder Baugruppe

△ Hohe Systemkompatibilität:

AC- und DC-Kopplung möglich (weiteres Zubehör erforderlich)



Technische Daten

Zellchemie	Lithium-Eisen-Phosphat (LFP)
Batteriebezeichnung	IFpP174/72/208/[96S]M/-20+45/90
Anzahl Batteriemodule	6
Nutzbare Kapazität	84 kWh
Max. Ausgangsstrom	270 A
Nennspannung	300 VDC
Spannungsbereich	270 –360 VDC
Max. Leistung	81 kW
Peak Leistung	92 kW
Schutzart	IP32
Wirkungsgrad	>99% bei 0,1C, >97% bei 0,5C, >94% bei 1C
Zertifizierung	CE
Anwendungen	On-Grid/Off-Grid
Kapazitätsverlauf	Größer 80% nach 10.000 Zyklen (*)
Kompatible Wechselrichter	sh. Kompatibilitätsliste
Betriebstemperaturbereich	-20°C bis 45°C (optimal: 10°C bis 35°C)
Abmessungen (B/T/H)	2600mm/260mm/2350mm
Gesamtgewicht	~ 750 kg

*) bei Temperaturbereich 5-40°C

Kontakt

STODIA GmbH Speicher & Diagnosetechnik

Im Freitagsmoor 45
D-38518 Gifhorn

Tel.: +49 (0) 53 71 / 945 93 96 – 0

info@stodia.de
www.stodia.de

Technischer Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Technische Änderungen vorbehalten. Die neueste Version finden Sie unter www.stodia.de/Produktgruppe.

