

VENSTORE L261-AC



- ▼ **Outdoor-Speicher**
 - Platzsparender Systemaufbau
 - Integrierte Kühlung
- ▼ **Interner Wechselrichter**
 - Kompakter Aufbau
 - Einfache Montage
- ▼ **Einfache Installation**
 - Vorinstallierte Batteriemodule
 - Montage auf Streifen- oder Punktfundament
- ▼ **Flexibel**
 - Systeme einfach erweiterbar
 - Parallelschaltung zum Cluster
- ▼ **Integriertes Feuerlöschsystem**
 - Aerosol-Löschsystem

TECHNISCHE DATEN

SPEZIFIKATIONEN	L261-AC
Nennleistung	125 kW
Nennspannung	400 V 50 Hz
Zelltechnologie	LFP (LiFePO4)
Zellkapazität	314 Ah
Modultyp	1P52S
Modulkapazität	52,24 kWh
Anzahl Module	5
Nennspannung DC	832 V
Min. Spannung DC	728 V
Max. Spannung DC	936 V
Max. Entladetiefe DOD	90 %
Nominelle Kapazität	261 kWh
Nutzbare Kapazität	234 kWh
C-Rate	≤ 0,5
RTE (round trip efficiency) inkl. Wechselrichter	≥ 87 %
Kühlsystem	Flüssigkeitskühlung
Laustärke	< 75 dB(A)
Schutzklasse	IP55
Max. Aufstellhöhe	2.000 m
Betriebstemperatur	-15 °C bis 45 °C (Derating > 40 °C)
Max. Umgebungstemperatur	-30 °C bis 55 °C
Lagertemperatur bei SOC von 30 % bis 60 %	0–1 Monate: - 10 °C to + 40 °C 1–12 Monate: + 5 °C to + 30 °C
Max. Anzahl an parallelschaltbaren BESS	max. 6 (optional)
Gewicht	< 3.000 kg
Zertifikate	UN38.3 / UN3480 / IEC62619 / IEC63056 / EN IEC61000-6-2(4)/ VDE4110/4105 /TOR type A+R25

VENSYS Elektrotechnik GmbH

Dieselstraße 12
49356 Diepholz
Deutschland

T +49 5441 92630-0 F +49 5441 92630-11
sales@vensys-elektrotechnik.de
www.vensys-elektrotechnik.de

Herausgeber: VENSYS Elektrotechnik GmbH Alle Rechte vorbehalten. Die Inhalte dieses Dokuments dienen allein Informationszwecken; Änderungen bleiben vorbehalten. Für die Richtigkeit der hierin gemachten Angaben übernimmt VENSYS keine Garantie. Die Vervielfältigung, Nutzung oder Verbreitung ohne unsere schriftliche Zustimmung ist nicht zulässig.

Fotos: Adobe Stock, istock, VENSYS. **Stand:** Juli 2026