

SMARTEN
YOUR
ENERGY



STORION LC-200

Flüssigkeitsgekühlter Batterie-Outdoor-Schrank

INDUSTRIE SERIE

KAPAZITÄT ►

42 kWh modular

erweiterbar bis 335,5 kWh



Hohe Energiedichte

Einfache Systemintegration

Flexible Auslegung

Intelligente Wärmesteuerung

Systemweite Temperaturdifferenz innerhalb 3 °C

Sicheres, intelligentes Feuerschutzsystem



STORION LC-200



Modell	Storion LC-200
System	
Gehäuseabmessung (B x T x H)	1700 x 1505 x 2453 mm
Systemgewicht	4.500 kg
Schutzart	IP54
Batteriespannungsbereich	1123,2 - 1497,6 V
Nutzbare Kapazität	335,5 kWh
Max. Lade-/Entladestrom	186 kW (0.5C)
Zelltechnologie	LFP (LiFePO4) - kobaltfrei
Kühlung	Flüssigkühlung
Anwendung	Outdoor-Gehäuse
Batterie	
Modell	M166280-S
Nennspannung	166,4 V
Nutzbare Kapazität	42 kWh
Max. Lade-/Entladerate	0.5C
Schutzart	IP67
Gewicht	349,5 kg
Abmessung (B x T x H)	810 x 1100 x 347,5 mm
Ladezyklen	≥ 6000 @ 0.5C 25 °C**
Umgebungstemperatur	-30°C bis 50°C*
Hochvoltsteuereinheit	
BMU-Modell	HV1500250
Max. DC-Spannung	1500 V
Nennausgangsstrom	250 A

* Verringerung der Leistung in Abhängigkeit von Ladezustand und Temperatur möglich.

** Unter Standardtestbedingungen.



Alpha ESS Europe GmbH
Paul-Ehrlich-Straße 1a
D-63225 Langen

Tel. +49 6103 4591601
europe@alpha-ess.de
www.alpha-ess.de