



Vloeistofgekoelde buitenkast voor energieopslag

STORION-LC 836



Model		STORION-LC 836
Systeemparameters		
Afmetingen (B × D × H)	1450 × 2480 × 2435 mm	
Systeemgewicht	7.5 ton	
Beschermingsgraad	IP55	
Nominale spanning	1331.2 V (4 modules per cluster)	
Nominale capaciteit	835.99 kWh (8 Modules)	
Nominaal laad en ontlaadvermogen	418 kW (0.5 P)	
Corrosiebestendigheid	C4 (standaard); C5 (optioneel)	
Batterijchemie	LFP (LiFePO ₄)	
Koeling	Vloeistofkoeling	
Producttype	Buitenopgestelde batterijbehuizing	
Bedrijfstemperatuurbereik	-30 °C – 50 °C	
Relatieve luchtvochtigheid	0 – 95%	
Veiligheidssysteem	Gas-, temperatuur- en rookdetectie	
Brandbeveiligingssysteem	Aerosol brandblussing, watersprinkler, ontluuchtingspanelen en ventilatoren	
Batterijparameters		
Batterijmodel	M332314-104S-EX	
Nominale spanning	332.8 V	
Nominale capaciteit	104.49 kWh	
Nominaal laad en ontlaadvermogen	52.24 kW (0.5 P)	
Beschermingsgraad	IP67	
Gewicht	670 kg	
Afmetingen (H × D × H)	790 × 2210 × 245 mm	
Certificering		
Transport	UN 38.3, UN3480	
Veiligheid	IEC 62619, IEC 62477, IEC 61000, IEC 60730, IEC 62933, UL 9540A, UL 1973	

*Optimale bedrijfstemperatuur ligt tussen 15 °C en 35 °C. Bij te hoge of te lage omgevingstemperaturen kan de batterijprestatie afnemen.



Alpha ESS Co., Ltd.

☎ +86 513 8060 6891
✉ info@alpha-ess.com
🌐 www.alphaess.com
📍 No. 1086 Bihua Road, Tongzhou District, Nantong City, Jiangsu Province, China

Alpha ESS Europe GmbH

☎ +49 610 3459 1601
✉ deutschland@alpha-ess.de
🌐 www.alphaess.de
📍 Horizon Tower 17.0G, Alfred-Herrhausen-Allee 3-5, 65760 Eschborn, Germany

Alpha ESS Australia Pty. Ltd.

☎ +61 02 9000 7676
✉ techsupport@alphaess.au
🌐 www.alphaess.au
📍 8/15-21 Gibbs Street, Chatswood, NSW 2067 Australia

Alpha ESS International Pte. Ltd.

☎ +65 6513 1125 / +65 6513 1126
✉ Singapore@alpha-ess.com
📍 2 Corporation Road #01-06A Corporation Place 618494 Singapore

Alpha ESS Korea Co., Ltd.

✉ info@alpha-ess.com
📍 2F, 19-4, Nohyeong 11-gil, Jeju-si, Jeju-do, Republic of Korea

Alpha ESS Italy S.r.l.

☎ +39 339 462 4288
✉ info@alpha-ess.it
🌐 www.alphaess.it
📍 Via Del Molinuzzo 83, 59100 Prato (PO), Italy

Alpha ESS UK Ltd.

☎ +44 330 043 2610
✉ info@alpha-ess.co.uk
🌐 www.alpha-ess.co.uk
📍 Drake house, Long street, Dursley, gl11 4hh UK

Alpha ESS USA, Inc.

✉ inquiry@alphaess.us
🌐 www.alphaess.us
📍 Unit 5 2180 S Ivanhoe St, Denver, CO 80222 USA

Alpha ESS Benelux B.V.

✉ contact@alphaess.nl
📍 High Tech Campus 41, 5656AE Eindhoven, the Netherlands

Alpha ESS South Africa (Pty.) Ltd.

✉ measervice@alpha-ess.com
📍 Johannesburg, South Africa