

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50744550 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN26OHTG 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Pylon Technologies Co., Ltd.
No.300, Miaoqiao Road,
Kangqiao Town, Pudong New Area,
201315 Shanghai
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

2 Fertigungsstätten auf Folgeseiten
Listing of 2 factories on following pages

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62477-1:2012+A1
EN 62477-1:2012+A11+A1+A12

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Energy Storage system
Product: (LFP Lithium Ion Energy Storage Battery System)
Modell: Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet
Type: Type designation(s) are listed on the next page(s)
Technische Daten: Refer to the next page(s)
Technical Data: ANLAGE (Appendix): 1.0

Gültig ab: 2026-09-02
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2026-09-02
Date of issue:

Bowen Dong

Dem Zertifikat liegt unsere Prüf- und Zertifizierungsordnung zugrunde und es bestätigt die Konformität des Produktes mit den oben genannten Standards und Prüfgrundlagen. Zusätzliche Anforderungen in Ländern, in denen das Produkt in Verkehr gebracht werden soll, müssen zusätzlich betrachtet werden. Die Herstellung des zertifizierten Produktes wird überwacht.
This certificate is based on our Testing and Certification Regulation and states the conformity of the product with the standards and testing requirements as indicated above. Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally. The manufacturing of the certified product is subject to surveillance.

TÜV Rheinland LGA Products GmbH, Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

<http://www.tuv.com/safety> E-mail: markcheck@tuv.com
Fax: +49 221 806-3935

www.tuv.com

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50744550 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN26OHTG 001

Produkt *Product:*

 Energy Storage system
 (LFP Lithium Ion Energy Storage Battery System)

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

- 1) RM-15
- 2) RM-22
- 3) RM-30
- 4) RM-37
- 5) RM-45
- 6) RM-52
- 7) RM-60
- 8) RM-67
- 9) RM-75
- 10) RM-15-Pro
- 11) RM-22-Pro
- 12) RM-30-Pro
- 13) RM-37-Pro
- 14) RM-45-Pro
- 15) RM-52-Pro
- 16) RM-60-Pro
- 17) RM-67-Pro
- 18) RM-75-Pro

Nominal voltage [V]	: 1) 147.2,	2) 220.8,	3) 294.4,
	4) 368.0,	5) 441.6,	6) 515.2,
	7) 588.8,	8) 662.4,	9) 736.0,
	10) 147.2,	11) 220.8,	12) 294.4,
	13) 368.0,	14) 441.6,	15) 515.2,
	16) 588.8,	17) 662.4,	18) 736.0
Rated capacity [Ah]	: 102		
Rated energy [kWh]	: 1) 15.0,	2) 22.5,	3) 30.0,
	4) 37.5,	5) 45.0,	6) 52.5,
	7) 60.0,	8) 67.5,	9) 75.0,
	10) 15.0,	11) 22.5,	12) 30.0,
	13) 37.5,	14) 45.0,	15) 52.5,
	16) 60.0,	17) 67.5,	18) 75.0

Maximum continuous charging current [A]	: 50A (55 A@15min)
Maximum continuous discharging current [A]	: 50A (55 A@15min)
Standard charging temperature range [°C]	: 1)~9) 1°C to 55°C, 10)~18) -20°C to 55°C (With heating function)
Standard discharging temperature range [°C]	: 1)~9) -10°C to 55°C, 10)~18) -20°C to 55°C
Ingress protection	: IP65
Protection class	: Class I
Operating altitude range	: ≤4000m

Remark(s):

 The installation has to be carried out according to the
 installation instruction specified by the manufacturer.
 Any additional requirements in countries where the product

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50744550 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN26OHTG 001

Produkt *Product:*

Energy Storage system
(LFP Lithium Ion Energy Storage Battery System)

Modell *Type:*

Bezeichnung *Designation:*

is going to be marketed have to be considered additionally.
ANLAGE (Appendix): 1.0



Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*
R 50744550 0001

Berichtsnummer *Report No.:*
CN26OHTG 001

Produkt *Product:*
Energy Storage system (LFP Lithium Ion Energy Storage Battery System)

Fertigungsstätten *Factories:*

- 1 Anhui Pylon Technologies Co., Ltd.
Intersection of Daqianshan Road
and Gaocheng Road,
Economic Development Zone, Feixi County,
Hefei,
231299 Anhui
P.R. China
- 2 Jiangsu Pylon Battery Co., Ltd.
No.7, Keyan 3rd Road, Yizheng Economic Development Zone
Yangzhou
211400 Jiangsu
P.R. China

