

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50748384 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN26YHPQ 001

Genehmigungsinhaber License Holder:

Hoymiles Power Electronics Inc.
No.18 Kangjing Road,
Hangzhou,
310015 Zhejiang
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Zhejiang Henghe New Energy Co.,Ltd.
No. 160 Yuanzhong Road, Bihu Town, Liandu District,
Lishui
323000 Zhejiang
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN 62477-1:2012+A11+A1+A12
IEC 62477-1:2012+A1
IEC 62477-1:2022
EN IEC 62477-1:2023

Geräteidentifikation
Product Identification

Produkt: Energy Storage System
Product: (HoyUltra 2000M C&I All-in-One MWh-Level BESS)
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: 2026-09-22
Valid from:

Zertifizierungsstelle:
Certification body:

Ausstellungsdatum: 2026-09-22
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 50748384 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN26YHPQ 001

Produkt Product:

Energy Storage System
(HoyUltra 2000M C&I All-in-One MWh-Level BESS)

Modell Type:
Bezeichnung Designation:

1) HESS-P1000B2088-2h-S , 2) HESS-P999B2000-2h-S ,
3) HESS-P680B2088-3h-S , 4) HESS-P500B2000-4h-S

Nominal Voltage [Vdc]	:	832
Rated Capacity [Ah]	:	314*8
Rated energy [MWh]	:	1)2.088, 2)2.000, 3)2.088, 4)2.000
Max input and output power [kW]	:	1)1000, 2)999.2, 3)680 , 4)500
Rated AC Voltage [Vac]	:	230/400V (3P4W/3P5W)
AC auxiliary power input	:	230V(L/N/PE), 43A, 50/60Hz
Protective Class	:	Class I
Ingress Protection (IP)	:	IP55
Operating Temperature [°C]	:	-30~55(>50°C Derating)
Cooling Type	:	Ethylene Glycol Coolant
Pollution Degree (PD)	:	PD3(PD2 Inside)
Altitude[m]	:	Below 3000

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 is going to be marketed have to be considered additionally.

