

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50669622 0001

Berichtsnummer Report No.:

CN23TSLN 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

Shanghai PYTES Energy Co., Ltd.

No.3492 Jinqian Road

Fengxian District,

201400 Shanghai

P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

040-0002449915

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

IEC 62619:2022

IEC 63056:2020

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

Energy Storage system

Product:

((Rechargeable Battery Energy Storage 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:
Gültig ab:

2025-05-28

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2025-05-28

Date of issue:

Weichun Li



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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer *Certificate No.:*

R 50669622 0001

Berichtsnummer *Report No.:*

CN23TSLN 002

Produkt *Product:*

 Energy Storage system
 ((Rechargeable Battery Energy Storage System))

Modell *Type:*
Bezeichnung *Designation:*

Type Designations

 : 1) HV-ES-1000EB3 , 2) HV-ES-1000EB4 ,
 3) HV-ES-1000EB5 , 4) HV-ES-1000EB6 ,
 5) HV-ES-1000EB3 , 6) HV-ES-1000EB4 ,
 7) HV-ES-1000EB5 , 8) HV-ES-1000EB1

Nominal voltage [Vd.c.]

 : 1)358.4, 2)665.6,
 3)716.8, 4)768.0,
 5)1177.6, 6)1228.8,
 7)1280.0, 8)1331.2

Rated capacity [Ah]

: 280

Max. Charging current[A]

: 170

Max. Discharging current[A]

: 170

Charging temperature [°C]

: 2 to 55

Discharging temperature[°C]

: -25 to 55

Altitude [m]

: Below 2000

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.

