

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50615356 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN23ZN7U 001

**Genehmigungsinhaber License Holder:**

Langfang IN-Power Electric Co., Ltd.  
No,68 Lotus Rd,Economic & Technical  
Development Zone  
Langfang,  
065001 Hebei  
P.R. China

**Fertigungsstätte Manufacturing Site:**

Langfang IN-Power Electric Co., Ltd.  
No,68 Lotus Rd,Economic & Technical  
Development Zone  
Langfang,  
065001 Hebei  
P.R. China

**Prüfzeichen Test Mark:**

**Geprüft nach Tested according to:**

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

**Geräteidentifikation**
*Product Identification*

**Produkt:** Storage Power Conversion System  
*Product:* (Power Conversion 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:** 2024-01-11

*Valid from:*
**Zertifizierungsstelle:**
*Certification body:*
**Ausstellungsdatum:** 2024-01-12

*Date of issue:*

Zhao Xinhua



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](http://www.tuv.com)
**TÜVRheinland®**  
Precisely Right.

# Zertifikat *Certificate*

**Zertifikatsnummer Certificate No.:**

R 50615356 0001

**Berichtsnummer Report No.:**

CN23ZN7U 001

**Produkt Product:** Storage Power Conversion System  
(Power Conversion System)

**Modell Type: Bezeichnung Designation:**

For models : INPPCS-100/0.4-W-14-C1-OS  
INPPCS-100/0.4-W-24-C1-OS

DC Port :  
Max.DC voltage[Vd.c.] : 900  
DC Voltage Range[Vd.c.] : 630-900  
Max. DC Current[Ad.c.] : 175  
Rated DC power[kW] : 100  
Max. DC power[kW] : 110  
Overvoltage Category(OVC) : II for DC

AC Port :  
Rated Input/output Volt.[Va.c.] : 3L/N/PE,230/400  
Rated Input/Output Freq.[Hz] : 50/60  
Rated Input/Output Power[kW] : 100  
Max. Input/Output Current[Aa.c.] : 160  
Max. Input/Output power[kVA] : 100  
Power Factor : [-0.99,0.99]  
Overvoltage Category(OVC) : III for AC mains

For whole product :  
Protective Class : Class I  
Ingress Protection (IP) : IP20  
Pollution Degree (PD) : PD2  
Altitude[m] : 4,000 (>2,000 derating)  
Operating Temperature [°C] : -25 to 60(>45 derating)  
Type of Inverter : Non-isolated

Remark(s) :  
The installation has to be carried out according to the attached installation instruction.  
Any additional requirements in countries where the product is going to be marketed have to be considered additionally.

