

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50668403 0001

Report No.: CN258BS3 001

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

Product: Converter
(Power Conversion System)

Identification: Type Designation: INPPCS-125/0.4-W-14-A2-OS
Serial Number : 13225107001
Firmware Version: DSP: 1197 ARM: 1852
Remark : Refer to test report CN258BS3 001
for details.

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18
DIN VDE V 0124-100/06.20

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAKKS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 01.04.2025



A. Chen

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Zertifikatsnummer: A3 50668403 0001

Certificate No.:

Konformitätsnachweis

Genehmigungsinhaber: License holder:	Langfang IN-Power Electric Co., Ltd. No.68 Lotus Rd, Economic&Technical Development Zone, Langfang, Hebei, 065001, P.R.China
Produkttyp: Type of product	Wechselrichter
Modell: Model	INPPCS-125/0.4-W-14-A2-OS
Firmwareversion: Firmware version	DSP: 1197 ARM: 1852
Standard: Standard	VDE-AR-N 4105/11.18 DIN VDE V 0124-100/06.20
Prüfberichtsnummer: Report No,	CN258BS3 001
Ausstellungsdatum: Date of issue	01.04.2025

Die Konformitätsprüfung bezieht sich auf das oben genannte Produkt, Hiermit wird überprüft, ob die Probe den oben genannten Bewertungsanforderungen entspricht, Diese Überprüfung impliziert keine Beurteilung der Herstellung des Produkts und erlaubt nicht die Verwendung eines TÜV-Rheinland-Konformitätszeichens, *The verification of conformity refers to the above mentioned product, This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above, This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity,*


A. Chen
Zertifizierungsstelle



Zertifikatsnummer: A3 50668403 0001

Certificate No.:

E,4 Einheitszertifikat <i>E,4 Unit certificate</i>			
Genehmigungsinhaber: <i>License holder:</i>	Langfang IN-Power Electric Co., Ltd. No,68 Lotus Rd, Economic&Technical Development Zone, Langfang, Hebei, 065001, P.R.China		
Typ Erzeugungseinheit: <i>Power generation unit type</i>	INPPCS-125/0.4-W-14-A2-OS		
<input checked="" type="checkbox"/> Umrichter <i>Inverter</i>	<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <i>Asynchronous generator</i>	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator <i>Synchronos generator</i>	
<input type="checkbox"/> Stirlinggenerator <i>Stirling generator</i>	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle <i>Fuel cell</i>	<input type="checkbox"/> Andere <i>Other</i>	
Bemessungswerte: <i>Rated values</i>	Max, Wirkleistung $P_{E_{max}}$: <i>max, Active power $P_{E_{max}}$</i>	125	kW
	Max, Scheinleistung $S_{E_{max}}$: <i>max, Apparent powr $S_{E_{max}}$</i>	137.5	kVA
	Bemessungsspannung: <i>Rated voltage</i>	3L/N/PE 230/400	V
	Bemessungsstrom (AC) I_r <i>Rated current (AC) I_r</i>	181.2	A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k <i>Initial short-circuit AC current</i>	198	A
Netzanschlussregel: <i>Network connection rule</i>	VDE-AR-N 4105: 2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Prüfanforderung: <i>Test requirement</i>	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz		
Prüfbericht: <i>Test report</i>	CN258BS3 001		

Ort, Datum (TT,MM,JJJJ)

Place, date

01.04.2025

Zertifizierungsstelle

Certification body

