

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50614895 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN23BXC6 002

Genehmigungsinhaber License Holder:

Shenzhen Senergy Technology
Co., Ltd.
Block D, BC Park, No.18,
Xiusha Rd., Shatian, Kengzi
Sub-district, Pingshan District,
Shenzhen 518122,
P.R. China

Fertigungsstätte Manufacturing Site:

Shenzhen Senergy Technology
Co., Ltd.
Block D, BC Park, No.18,
Xiusha Rd., Shatian, Kengzi
Sub-district, Pingshan District,
Shenzhen 518122,
P.R. China

Prüfzeichen Test Mark:

Geprüft nach Tested according to:

EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011
IEC 62109-1:2010
IEC 62109-2:2011

Geräteidentifikation
Product Identification
Produkt:

PV-Inverter

Product:

(Grid-Tied Solar inverter)

Modell:

Modelle sind auf nächste(r) Seite(n) gelistet

Type:

Type designation(s) are listed on the next page(s)

Technische Daten:

Technical data(s) are listed on the next page(s)

Technical Data:

ANLAGE (Appendix): 1.1

Gültig ab:

2024-06-04

Valid from:
Zertifizierungsstelle:

Certification body:

Ausstellungsdatum:

2024-06-04

Date of issue:

A. Chen



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

Zertifikat *Certificate*

Zertifikatsnummer Certificate No.:

R 50614895 0002

Berichtsnummer Report No.:

CN23BXC6 002

Produkt Product: PV-Inverter
(Grid-Tied Solar inverter)

Modell Type: **Bezeichnung Designation:**
As R 50614895 0001

Addition:

1)SE 5KHB-D3P, 2)SE 6KHB-D3P,
3)SE 8KHB-D3P, 4)SE 8KHB-D3P

Vmax PV [V d.c.]	: 1000
Isc PV [A d.c.]	: 30/40
Max. Input Current [A d.c.]	: 20/30
Overvoltage Category(OVC)	: II for PV Side
Rated Output Volt.[V a.c.]	: 3W+N+PE,380/400/415
Rated Output Freq. [Hz]	: 50/60
Max.Output Current.[A a.c.]	: 1) 3*8.3, 2) 3*10, 3) 3*13.3, 4)3*16.7
Rated Output Power.[kW]	: 1) 5, 2) 6, 3) 8, 4) 10
Power Factor	: 0.80LG-0.80LD
Overvoltage Category (OVC)	: III for AC mains
Protective Class	: Class I
Ingress Protection (IP)	: IP65
Pollution Degree (PD)	: PD 2(inside), PD3(outside)
Altitude[m]	: 4000
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.

