

## KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Bescheinigungs-Nr. (Certificate No.): **22TWD1086-01**

Auf der Grundlage der referenzierten Prüfberichte wurde festgestellt, dass die unten genannten Erzeugungseinheiten zum Zeitpunkt der Durchführung der Prüfungen den in dieser Bescheinigung aufgeführten angewandten Normen / Richtlinien entsprechen. Andere Normen und Richtlinien können für das Produkt relevant sein.

(On the basis of the referenced test report(s), the generating units named below have been found to comply with the applied standards / Guidelines listed on this certificate at the time the tests were carried out. Other standards and Directives may be relevant to the product.)

Bescheinigungsinhaber (Certificate holder)	<b>Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd.</b> Room 405, Building A, Co-talent Creative Park, No.2, LiuXianRoad, Block 68, Xin an Street, Bao'an District, ShenZhen, P.R.China
Typ Erzeugungseinheit (Power generating unit type)	<b>Netzgebundener Solar-Wechselrichter (Grid-tie solar inverter)</b>
Modellbezeichnung (Model designation)	<b>SE 5 - 25KTL</b> (Baureihe (Product Family)) SE 5KTL-D3/G2, SE 6KTL-D3/G2, SE 8KTL-D3/G2, SE 10KTL-D3/G2, SE 10K1TL-D3/G2, SE 10KTL-D3/G2P, SE 10K1TL-D3/G2P, SE 12KTL-D3/G2, SE 15KTL-D3/G2, SE 15KTL-D3/G2P, SE 17KTL-D3/G2, SE 20KTL-D3/G2, SE 22KTL-D3/G2, SE 25KTL-D3/G2
Technische Daten (Technical data)	<b>Nominal output. active power:</b> 5 - 25 kW <b>Max. output apparent power:</b> 5,5 ~ 27,5 kVA <b>Nominal voltage:</b> 380 / 400 / 415, 3~ + N + PE V <b>Nominal frequency:</b> 50 / 60 Hz (Einzelheiten siehe Anhang 1, A.2 auf p.2 (Details see Annex 1, A.2 on p.2))
Firmware Version (Firmware version)	<b>062511</b>
Angewandte Normen / Richtlinien (Applied standards / guidelines)	<b>EN 50549-1:2019</b> Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks - Part 1: Connection to a LV distribution network - Generating plants up to and including Type B The generating units are considered to be compliant with the relevant articles (see Annex H, EN 50549-1:2019) of <i>Commission Regulation (EU) 2016/631 of 14 April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators</i> (NC RfG), provided that all settings as specified by the DSO and responsible party are complied with.
Zertifizierungsprogramm (Certification scheme)	<b>GMS-OP-19</b>
Prüfbericht-Nr. (Test report no.)	<b>220800107TPE-001: 2022-08-19</b>

Das Zertifikat besteht aus 3 Seiten (einschließlich Anhang von 2 Seiten). (The certificate is comprised of 3 pages (including Annex of 2 pages).)

**Ausstellungsdatum (Issued):** 2022-09-09 **Gültig bis (Valid until):** 2027-09-08



114726

*DocuSign*

Dipl.-Ing. Bernhard Miedtank  
Certification Officer

Zertifizierungsstelle der Intertek Deutschland GmbH akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065 /  
(Certification body of Intertek Deutschland GmbH accredited according to DIN EN ISO/IEC 17065)

