

# Einheitszertifikat

<b>Zertifikatsnummer:</b>	<b>2188AP0922N003001</b>
<b>Produkttyp:</b>	<b>SOLAR INVERTER</b>
<b>Markenzeichen:</b>	 HUAWEI
<b>Typ NA-Schutz:</b>	<b>Integrierter NA-Schutz</b>
<b>Erzeugungseinheit Typ:</b>	SUN2000-3KTL-M0,SUN2000-4KTL-M0,SUN2000-5KTL-M0, SUN2000-6KTL-M0,SUN2000-8KTL-M0,SUN2000-10KTL-M0, SUN2000-3KTL-M1,SUN2000-4KTL-M1,SUN2000-5KTL-M1, SUN2000-6KTL-M1, SUN2000-8KTL-M1, SUN2000-10KTL-M1
<b>Hersteller/ Antragsteller:</b>	<b>Huawei Technologies Co., Ltd.</b> Administration Building, Headquarters of Huawei Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District, Shenzhen, 518129, P.R.C
<b>Prüfbericht Nr.:</b>	<b>PVDE200922N003-2</b>
<b>Netzanschlussregel:</b>	<b>VDE-AR-N 4105:2018-11 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz</b> Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
<b>Mitgeltende Normen / Richtlinien:</b>	<b>DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 – Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung</b> Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

**Die oben bezeichneten Eigenerzeugungseinheiten wurden nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft und zertifiziert.**

**Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften werden erfüllt:**

- Nachweis zulässiger Netzurückwirkungen
- Nachweis des Symmetrieverhaltens von Drehstromumrichtereinheiten
- Nachweis des Verhaltens der Erzeugungseinheit am Netz
- Nachweis der dynamischen Netzstützung
- Nachweis der Teilnahmefähigkeit am Erzeugungsmanagement / Netzsicherheitsmanagement

**Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:**

- Technische Daten der Erzeugungseinheiten, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion
- Zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit (Wirkungsweise)

  
**Name: Ken CHAN**  
**Manager / New Energy Team**  
**Datum: 2021-04-30**

Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung von Bureau Veritas Shenzhen Co., Ltd. Dongguan Branch weder im Ganzen noch teilweise vervielfältigt werden.  
Dieser Nachweis bezieht sich ausschließlich auf das für die Prüfung und Zertifizierung überlassene Prüfmuster.