



ZERTIFIKAT

<b>Zertifikat für den NA Schutz</b> <i>Certificate of NS protection</i>		Nr. / No.: 24-347-00
<b>Hersteller / Antragsteller</b> <i>Manufacturer / Applicant</i>	DONGGUAN KAI DENG ENERGY TECHNOLOGY CO., LTD. 11/F, Building 2, No.5 Shouchang Road, Songshan Lake High-tech Development Districts, Dongguan, Guangdong, China	
<b>Typ NA-Schutz</b> <i>Type of NS protection</i>	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ / <i>Assigned to power generation unit of type SMI-600, SMI-700, SMI-800</i>	
<b>Zentraler NA-Schutz</b> <i>Central NS protection</i>	<input type="checkbox"/>	
<b>Integrierter NA-Schutz</b> <i>Integrated NS protection</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ / <i>Assigned to power generation unit of type SMI-600, SMI-700, SMI-800</i>
<b>Netzanschlussregel</b> <i>Network connection rule</i>	SOP-9-1_15 GCC Certification Program, 09/21 Auf Basis von / <i>Based on :</i> <b>VDE-AR-N 4105:2018-11</b> <b>Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz</b> – Techni- sche Mindestanforderungen für Anschluss und Parallel- betrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungs- netz. <i>Generators connected to the low-voltage distribution network – Tech- nical minimum requirements for connection and parallel operation of power generation systems connected to the low-voltage network</i>	
<b>Prüfanforderung</b> <i>Test requirement</i>	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):(2020-06) Netzintegration von Erzeugungsanlagen- Niederspan- nung- Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorge- sehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspan- nungsnetz <i>Network integration of power generation systems – Low voltage” Test requirements for power generation units intended for connection to and parallel operation on the low-voltage network</i>	
<b>Prüfbericht</b> <i>Test Report</i>	HC2409110169GC01 vom / <i>from 2024-10-09</i>	
Die oben bezeichnete Netz- und Anlagenschutze erfüllen die Anforderungen der VDE- AR-N 4105:2018-11. <i>The network and system protection designated above meets the requirements of VDE-AR-N 4105:2018-11.</i>		

Kaufbeuren, 2024-10-23

Kiwa Primara GmbH  
Gewerbstraße 28-32  
87600 Kaufbeuren  
Germany  
Tel. +49 8341 99726-0  
primara@kiwa.com  
www.kiwa.de

Tanja Rottach

- Digitally signed | see <http://ca.kiwa-deutschland.de> for more details -

**Tanja Rottach**  
Certification Engineer



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-12089-01-00

Dieses Zertifikat für den NA-Schutz darf nicht in Ausschnitten verwendet werden  
*This NS protection certificate shall not be used in extracts*