



<b>Prüfbericht-Nr.:</b> <i>Test Report No.:</i>	CN21XQK0 001	<b>Auftrags-Nr.:</b> <i>Order No.:</i>	238523345	Seite 1 von 20 <i>Page 1 of 20</i>
<b>Kunden-Referenz-Nr.:</b> <i>Client Reference No.:</i>	2008395	<b>Auftragsdatum:</b> <i>Order date:</i>	08.12.2021	
<b>Auftraggeber:</b> <i>Client:</i>	<b>Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd.</b> Room 405, Building A, Co-talent Creative Park, No.2, LiuXianRoad, Block 68, Xin an Street, 518101 Bao' an District, Shenzhen, P. R. China			
<b>Prüfgegenstand:</b> <i>Test item:</i>	Grid-Connected PV Inverter			
<b>Bezeichnung / Typ-Nr.:</b> <i>Identification / Type No.:</i>	SE 2KTL-S1/G2, SE 3KTL-S1/G2, SE 5KTL-D1/G2, SE 6KTL-D1/G2			
<b>Auftrags-Inhalt:</b> <i>Order content:</i>	Test Report			
<b>Prüfgrundlage:</b> <i>Test specification:</i>	EN 50530: 2010 + A1:2013			
<b>Wareneingangsdatum:</b> <i>Date of receipt:</i>	10.11.2021	- See photo document for details -		
<b>Prüfmuster-Nr.:</b> <i>Test sample No.:</i>	A003175845			
<b>Prüfzeitraum:</b> <i>Testing period:</i>	10.11.2021 – 24.11.2021			
<b>Ort der Prüfung:</b> <i>Place of testing:</i>	TÜV Rheinland Taiwan Ltd., Taoyuan Testing Laboratories			
<b>Prüflaboratorium:</b> <i>Testing laboratory:</i>	TÜV Rheinland Taiwan Ltd., Taoyuan Testing Laboratories			
<b>Prüfergebnis*:</b> <i>Test result*:</i>	Pass			
<b>geprüft von / tested by:</b>		<b>kontrolliert von / reviewed by:</b>		
 06.12.2021 Dennis Wang / PE		 08.12.2021 Joy Yang / Reviewer		
<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>	<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>	<b>Datum</b> <i>Date</i>	<b>Name / Stellung</b> <i>Name / Position</i>
				<b>Unterschrift</b> <i>Signature</i>
<b>Sonstiges / Other:</b>				
N/A				
<b>Zustand des Prüfgegenstandes bei Anlieferung:</b> <i>Condition of the test item at delivery:</i>		Prüfmuster vollständig und unbeschädigt <i>Test item complete and undamaged</i>		
* Legende: 1 = sehr gut      2 = gut      3 = befriedigend      4 = ausreichend      5 = mangelhaft P(ass) = entspricht o.g. Prüfgrundlage(n)      F(ail) = entspricht nicht o.g. Prüfgrundlage(n)      N/A = nicht anwendbar      N/T = nicht getestet Legend: 1 = very good      2 = good      3 = satisfactory      4 = sufficient      5 = poor P(ass) = passed a.m. test specification(s)      F(ail) = failed a.m. test specification(s)      N/A = not applicable      N/T = not tested				
<b>Dieser Prüfbericht bezieht sich nur auf das o.g. Prüfmuster und darf ohne Genehmigung der Prüfstelle nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Dieser Bericht berechtigt nicht zur Verwendung eines Prüfzeichens.</b> <i>This test report only relates to the a. m. test sample. Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts. This test report does not entitle to carry any test mark.</i>				



<b>TEST REPORT EN50530</b> <b>Overall efficiency of grid connected photovoltaic inverters</b>	
<b>Report Number</b> .....	See cover page.
<b>Date of issue</b> .....	See cover page.
<b>Total number of pages</b> .....	See cover page.
<b>Testing Laboratory</b> .....	<b>TÜV Rheinland Taiwan Ltd., Taoyuan Testing Laboratories</b>
<b>Address</b> .....	4F-1, No. 38, Huaya 1st Road, Guishan District, Taoyuan City 333, Taiwan
<b>Applicant's name</b> .....	<b>Shenzhen Senergy Technology Co., Ltd.</b>
<b>Address</b> .....	Room 405, Building A, Co-talent Creative Park, No.2, LiuXianRoad, Block 68, Xin an Street, 518101 Bao' an District, Shenzhen, P. R. China
<b>Test specification:</b>	
<b>Standard</b> .....	EN 50530: 2010+A1
<b>Non-standard test method</b> .....	N/A
<b>Test Report Form No.</b> .....	EN 50530_A
<b>Test Report Form(s) Originator</b> ....	TÜV Rheinland Group
<b>Master TRF</b> .....	Dated 2013-12
<b>Test item description</b> .....	Grid-connected PV inverter
<b>Trade Mark</b> .....	
<b>Manufacturer</b> .....	Same as the applicant.
<b>Model/Type reference</b> .....	See cover page.
<b>Ratings</b> .....	See marking label and model list.