

E4 Einheitenzertifikat E.4 Unit certificate	Basierend auf dem Konformitätsnachweis Registrier-Nr. : AK 50503065 0001 Based on the Certificate of Conformity Registration No.: AK 50503065 0001		
Hersteller: Manufacturer	Sungrow Power Supply Co.,Ltd. No.1699 Xiyou Rd., New & High Technology Industrial Development Zone, Hefei 230088 Anhui P.R. China		
Typ Erzeugungseinheit: Power generation unit type	SH5.0RT, SH6.0RT, SH8.0RT, SH10RT		
☒ Umrichter Inverter	☐ Asynchrongenerator Asynchronous generator	☐ Synchrongenerator Synchronous generator	
☐ Stirlinggenerator Stirling generator	☐ Brennstoffzelle Fuel cell	☐ Anderer _____ Other	
Bemessungswerte: Rated values	Max. Wirkleistung P_{Emax}: max. Active power P_{Errax}	5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	kW
	Max. Scheinleistung S_{Emax}: max. Apparent power S_{Errax}	5,0 / 6,0 / 8,0 / 10,0	kVA
	Bemessungsspannung: Rated voltage	3/N/PE 400	V
Bemessungswerte: Rated values	Bemessungsstrom (AC) I_r Rated current (AC) I_r	7,3 / 8,7 / 11,6 / 14,5	A
Bemessungswerte: Rated values	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k Initial short-circuit AC current I_k	7,6 / 9,1 / 12,1 / 15,2	A
Netzanschlussregel: Network connection rule	VDE-AR-N 4105: 2018-11 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Prüfanforderung: Test requirement	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100): 2020-06 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz		
Prüfbericht: Test report	CN21PJK1 001		30.04.2021
Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105. The above designated power generation unit meets the requirements of VDE-AR-N 4105.			

Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)
Place, date

Shanghai 30.04.2021



Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.
Seite 1 von 7



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE 14169-01-02
Akkreditierung Nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg