

Konformitätsbescheinigung

Zertifikatsnummer: CN-PVES-240182

Basierend auf den durchgeführten Tests wurde festgestellt, dass das Muster des unten aufgeführten Produkts zum Zeitpunkt der Testdurchführung die Anforderungen der angegebenen Spezifikation/Norm erfüllte. Es gibt keinen Hinweis darauf, dass Intertek den/die Hersteller überwacht oder kontrolliert hat. Der oder die Hersteller müssen sicherstellen, dass das Herstellungsverfahren gewährleistet, dass die Produktionseinheiten den geprüften und in diesem Zertifikat aufgeführten Produkten entsprechen.

Antragsteller:	Huawei Digital Power Technologies Co., Ltd. Office 01, 39th Floor, Block A, Antuoshan Headquarters Towers, 33 Antuoshan 6th Road, Futian District, Shenzhen, 518043, P.R.C.
Produkt:	Hybrid-Wechselrichter (optionales Zubehör: Dreiphasiges Whole-Home-Backup)
Bewertungen und Hauptmerkmale:	Siehe Anhang der Konformitätsbescheinigung
Modell:	SUN2000-5K-MAPO, SUN2000-6K-MAPO, SUN2000-8K-MAPO, SUN2000-10K-MAPO, SUN2000-12K-MAPO, SUN5000-8K-MAPO, SUN5000-12K-MAPO Three-phase Whole Home Backup: SmartGuard-63A-T0
Markenname<s>:	 HUAWEI
Das Produkt entspricht:	TOR Erzeuger Typ A Version 1.2: 18. April 2022 Zusammenschaltung und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen des Typs A und von Kleinerzeugungsanlagen (maximale Leistung <250 kW und Nennspannung <110 kV) OVE-Richtlinie R 25:2020-03-01
Name und Adresse der Zertifikatsausstellenden Stelle :	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Akkreditiert durch ACCREDIA gemäß ISO/IEC 17065:2012
Prüfbericht Nr. <s>:	240122192GZU-001, 10 May 2024

Weitere Informationen im Anhang.



Unterschrift

Zertifizierungsmanager: Grady Y e

Datum: 15. Mai 2024



PRD N° 306B

Gemäß den Bedingungen der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden ist dieses Zertifikat nur für die Verwendung durch den Kunden bestimmt. Die Bedingungen der Vereinbarung legen den Umfang der Verpflichtungen und Haftung von Intertek fest. In Bezug auf Verluste, Kosten oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Zertifikats ergeben, hat Intertek gegenüber keiner Partei weitere Verpflichtungen, mit Ausnahme des Kunden, wie in der Vereinbarung angegeben. Die einzige Person, die das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats gestatten darf, ist der Kunde. Intertek muss eine schriftliche Zustimmung einholen, bevor der Name Intertek oder eines seiner Markenzeichen im Zusammenhang mit dem Verkauf oder der Werbung für getestete Waren, Dienstleistungen oder Materialien verwendet wird.

ANHANG: Konformitätsbescheinigung

Dies ist ein Anhang zur Konformitätsbescheinigungsnummer: CN-PVES-240182

Modell	SUN2000-5K-MAPO	SUN2000-6K-MAPO
Max. Eingangsspannung	1100 VDC	
MPPT-Spannungsbereich	160 – 1000 VDC	
Max. Eingangsstrom	16Adc*2	
Max. Isc	22Adc*2	
Nennleistung	5KW	6KW
Max. Ausgangsscheinleistung	5,5 KVA	6,6 KVA
Nominale Ausgangsspannung	3/N/PE 230Vac	
Max. Eingangs- /Ausgangsstrom	7,6/8,3Aac	9,1/10Aac
Batteriespannung reichte	600-980 VDC	
Max. Lade-/Entladestrom	20Adc	
Nennausgangsfrequenz	50 Hz	
Leistungsfaktorbereich	0.8(Leading) ~ 0.8(Lagging)	
Schutzart	IP66	
Umgebungstemperatur für den Betrieb	-25 °C - +60 °C	
Softwareversion	V200R024	

Gemäß den Bedingungen der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden ist dieses Zertifikat nur für die Verwendung durch den Kunden bestimmt. Die Bedingungen der Vereinbarung legen den Umfang der Verpflichtungen und Haftung von Intertek fest. In Bezug auf Verluste, Kosten oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Zertifikats ergeben, hat Intertek gegenüber keiner Partei weitere Verpflichtungen, mit Ausnahme des Kunden, wie in der Vereinbarung angegeben. Die einzige Person, die das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats gestatten darf, ist der Kunde. Intertek muss eine schriftliche Zustimmung einholen, bevor der Name Intertek oder eines seiner Markenzeichen im Zusammenhang mit dem Verkauf oder der Werbung für getestete Waren, Dienstleistungen oder Materialien verwendet wird.

ANHANG: Konformitätsbescheinigung

Dies ist ein Anhang zur Konformitätsbescheinigungsnummer: CN-PVES-240182

Modell	SUN2000-8K-MAPO SUN5000-8K-MAPO	SUN2000-10K-MAPO	SUN2000-12K-MAPO SUN5000-12K-MAPO
Max. Eingangsspannung	1100 VDC		
MPPT-Spannungsbereich	160 – 1000 VDC		
Max. Eingangsstrom	16Adc*2		
Max. Isc	22Adc*2		
Nennleistung	8KW	10KW	12KW
Max. Ausgangsscheinleistung	8,8 KVA	11 KVA	13,2 KVA
Nominale Ausgangsspannung	3/N/PE 230Vac		
Max. Eingangs-/Ausgangsstrom	12.1/13.3Aac	15,2/16,7Aac	18,2/20,2Aac
Batteriespannung reichte	600-980 VDC		
Max. Lade-/Entladestrom	20Adc		
Nennausgangsfrequenz	50 Hz		
Leistungsfaktorbereich	0.8(Leading) ~ 0.8(Lagging)		
Schutzart	IP66		
Umgebungstemperatur für den Betrieb	-25 °C - +60 °C		
Softwareversion	V200R024		

Gemäß den Bedingungen der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden ist dieses Zertifikat nur für die Verwendung durch den Kunden bestimmt. Die Bedingungen der Vereinbarung legen den Umfang der Verpflichtungen und Haftung von Intertek fest. In Bezug auf Verluste, Kosten oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Zertifikats ergeben, hat Intertek gegenüber keiner Partei weitere Verpflichtungen, mit Ausnahme des Kunden, wie in der Vereinbarung angegeben. Die einzige Person, die das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats gestatten darf, ist der Kunde. Intertek muss eine schriftliche Zustimmung einholen, bevor der Name Intertek oder eines seiner Markenzeichen im Zusammenhang mit dem Verkauf oder der Werbung für getestete Waren, Dienstleistungen oder Materialien verwendet wird.

ANHANG: Konformitätsbescheinigung

Dies ist ein Anhang zur Konformitätsbescheinigungsnummer: CN-PVES-240182

Modell	SmartGuard-63A-T0
Nennspannung	3/N/PE 220/230/240Vac
Wechselrichterseitiger Max. Strom	60Aac
Backup Max. Laststrom	63Aac
Nicht-Backup Max. Laststrom	63Aac
Netz-/ATS-seitiger Max. Strom	63Aac
Nennstrom	63A
Nennbetriebsfrequenz	50/60 Hz
Umgebungstemperatur für den Betrieb	-25 °C - +50 °C
Schutzart	IP55

Declaration: If there are any discrepancies between the English version and the translated version of the certificate, the English version will prevail.

Gemäß den Bedingungen der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden ist dieses Zertifikat nur für die Verwendung durch den Kunden bestimmt. Die Bedingungen der Vereinbarung legen den Umfang der Verpflichtungen und Haftung von Intertek fest. In Bezug auf Verluste, Kosten oder Schäden, die sich aus der Verwendung dieses Zertifikats ergeben, hat Intertek gegenüber keiner Partei weitere Verpflichtungen, mit Ausnahme des Kunden, wie in der Vereinbarung angegeben. Die einzige Person, die das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats gestatten darf, ist der Kunde. Intertek muss eine schriftliche Zustimmung einholen, bevor der Name Intertek oder eines seiner Markenzeichen im Zusammenhang mit dem Verkauf oder der Werbung für getestete Waren, Dienstleistungen oder Materialien verwendet wird.