

Unit Certificate (Einheitenzertifikat)

Certificate No. (Zertifikats-Nr.): CN-PVES-260152

On the basis of the tests undertaken, the sample(s) of the below product have been found to comply with the requirements of the referenced specification(s)/standard(s) at the time the tests were carried out. It does not imply that Intertek has performed any surveillance or control of the manufacture(s). The manufacturer(s) shall ensure that the manufacturing process assures compliance of the production units with the examined products mentioned in this certificate.

Anhand der durchgeführten Tests wurde festgestellt, dass die Probe (n) des nachstehenden Produkts zum Zeitpunkt der Durchführung der Tests den Anforderungen der angegebenen Spezifikation (n) / Norm (en) entsprachen. Dies bedeutet nicht, dass Intertek die Herstellung (en) überwacht oder kontrolliert hat. Der Hersteller stellt sicher, dass der Herstellungsprozess die Übereinstimmung der Produktionseinheiten mit den in diesem Zertifikat genannten geprüften Produkten sicherstellt.

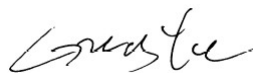
Applicant: (Antragsteller)	Zendure USA Inc. 1765 E BAYSHORE RD # 201 EAST PALO ALTO, CA 94303-5501 USA
Product: (Produkt)	SolarFlow 4000 Mix Pro Power Station SolarFlow 4000 Mix AC+ Power Station SolarFlow 3000 Mix AC+ Power Station
Model: (Modell)	ZDA2501, ZDA2502, ZDA2601
Max. active power P_{Emax}: (max. Wirkleistung P_{Emax})	4031.66W (ZDA2501, ZDA2502) 3035.61W (ZDA2601)
Max. apparent power S_{Emax}: (max. Scheinleistung S_{Emax})	4242.38VA (ZDA2501, ZDA2502) 3190.89VA (ZDA2601)
Rated voltage: (Bemessungsspannung)	230Vac
Rated current (AC) I_r: (Bemessungsstrom (AC) I_r)	17.4A
Initial short-circuit AC current I_k: (Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k)	17.4A
Tested according to: (Geprüft nach)	VDE-AR-N 4105:2018 DIN VDE V 0124-100 :2020
Test Report No.: (Prüfbericht-Nr.)	260119153GZU-001, 06 May 2026
Certificate Issuing Office: (Stelle des ausgestellten Zertifikats)	Intertek Testing Services Ltd. Shanghai West Area, 2 nd Floor, No. 707, Zhangyang Road China (Shanghai) Pilot Free Trade Zone, Shanghai, P. R. China Accredited by ACCREDIA in accordance with ISO/IEC 17065:2012

The above designated power generation unit meets the requirements of VDE-AR-N 4105: 2018.

Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105: 2018.

See Appendix page for detailed technical information (Detaillierte technische Informationen siehe Anhang).

Signature (Unterschrift)
Certification Manager: Grady Ye
Date (Datum): 13 May 2026




01886

APPENDIX (ANHANG)

Annex to Certificate No. (Anhang zur Zertifikatsnummer): CN-PVES-260152

Model	ZDA2501	ZDA2502	ZDA2601
PV Input			
Max. input Voltage	400 Vdc	--	
Operating voltage Range	30 -400 Vdc	--	
Max. input current	2*17.2 Adc	--	
PV Isc	2*18 Adc	--	
Max. input Power	8000 W (2*4000W)	--	
AC Side			
Nominal input/output voltage	230 Vac		
Nominal input/output Frequency	50 Hz		
Max. continuous output/input current (on-grid)	17.4 Aac	13Aac	
Max. continuous output/input power(on-grid)	4000 W	3000 W	
Max. continuous input current (off-grid PV-IN AC terminal)	21.7 Aac	--	
Max. continuous input Power (off-grid PV-IN AC terminal)	5000 VA	--	
Max. continuous output/input current (off-grid terminal)	16 Aac		
Max. continuous output/input power (off-grid terminal)	3680 VA		
Power factor	0.8leading~0.8lagging		
Battery Side			
Battery Type	LiFePO4		
Battery Rated Energy	8038.4 Wh		
Battery Rated Voltage	25.6 V dc		
Battery Capacity	314Ah		
Charge/Discharge Voltage Range	21.6~29.2 Vdc		
Max. Charge/Discharge Power	4000 W		
Max. Charge/Discharge Current	185.2 Adc		
General information			
Safety level	Class I		
Ingress Protection	IP 65		
Operation Ambient Temperature	-20°C - +55°C		
Software version	V2		

This Certificate is for the exclusive use of Intertek's client and is provided pursuant to the agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than to the Client in accordance with the agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to permit copying or distribution of this Certificate. Any use of the Intertek name or one of its marks for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek.

Dieses Zertifikat ist ausschließlich für den Kunden von Intertek bestimmt und wird gemäß der Vereinbarung zwischen Intertek und seinem Kunden zur Verfügung gestellt. Die Verantwortung und Haftung von Intertek ist auf die Vertragsbedingungen beschränkt. Intertek übernimmt keine Haftung gegenüber anderen Parteien als dem Kunden gemäß der Vereinbarung für Verluste, Kosten oder Schäden, die durch die Verwendung dieses Zertifikats entstehen. Nur der Kunde ist berechtigt, das Kopieren oder Verteilen dieses Zertifikats zuzulassen. Jede Verwendung des Intertek-Namens oder einer seiner Marken für den Verkauf oder die Werbung für das getestete Material, Produkt oder die getestete Dienstleistung muss zuerst von Intertek schriftlich genehmigt werden.