

Unit Certificate (Einheitenzertifikat)

Certificate No. (Zertifikats-Nr.): CN-PV-220114

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.

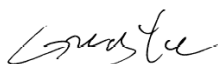
Anhand der durchgeführten Tests wurde festgestellt, dass die Probe (n) des nachstehenden Produkts zum Zeitpunkt der Durchführung der Tests den Anforderungen der angegebenen Spezifikation (n) / Norm (en) entsprachen. Dies bedeutet nicht, dass Intertek die Herstellung (en) überwacht oder kontrolliert hat.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

Applicant: (Antragsteller)	WeDoSolar GmbH
Product: (Produkt)	An der Kolonnade 11-13, 10117 Berlin
Model: (Modell)	PV Grid-connected Inverter
Max. active power P_{Emax}: (max. Wirkleistung P _{Emax})	M300, M500, M600, M800, M1000, M1300, M1600, M1800, M2000
Max. apparent power S_{Emax}: (max. Scheinleistung S _{Emax})	302.33W; 497.85W; 601.79W; 805.53W; 1001.18W; 1307.07W; 1612.27W; 1808.96W; 2000.22W
Rated voltage: (Bemessungsspannung)	316.18VA; 523.90VA; 633.37VA; 847.96VA; 1053.86VA; 1375.82VA; 1697.05VA; 1898.97VA; 2105.22VA
Rated current (AC) I_r: (Bemessungsstrom (AC) I _r)	230Vac
Initial short-circuit AC current I_k: (Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I _k)	1.3A; 2.2A; 2.6A; 3.5A; 4.4A; 5.7A; 7.0A; 7.9A; 8.7A
Tested according to: (Geprüft nach)	1.3A; 2.2A; 2.6A; 3.5A; 4.4A; 5.7A; 7.0A; 7.9A; 8.7A
Test Report No.: (Prüfbericht-Nr.)	VDE-AR-N 4105: 2018 "Generators connected to the low-voltage distribution network"
Certificate Issuing Office: (Stelle des ausgestellten Zertifikats)	Technical minimum requirements for connection and parallel operation of power generation systems connected to the low-voltage network DIN VDE V0124-100 (VDE V0124-100):2020 "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 220517037GZU-001
	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): 01 June 2022



PRD N° 306B

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.

APPENDIX (ANHANG)

Annex to Certificate No. (Anhang zur Zertifikatsnummer): CN-PV-220114

Model	M300	M500	M600	M800	M1000
Max. DC input Voltage:	60Vdc				
Max. PV Isc	16A		16A*2		
Nominal mains voltage:	230Vac				
Max. output current	1.3A	2.2A	2.6A	3.5A	4.4A
Nominal frequency:	50Hz				
Power factor:	>0.99				
Max apparent power:	315.7VA	526.3VA	631.5VA	842.1VA	1052.6VA
Ingress protection:	IP67				
Protection Class:	Class I				
Operating temperature range	-40°C to +65°C				
FW-Version	DC: Ver0107				
	AC: Ver2.5				

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.

APPENDIX (ANHANG)

Annex to Certificate No. (Anhang zur Zertifikatsnummer): CN-PV-220114

Model	M1300	M1600	M1800	M2000
Max. DC input Voltage:	60Vdc			
Max.PV Isc	16A*4			
Nominal mains voltage:	230Vac			
Max. output current	5.7A	7.0A	7.9A	8.7A
Nominal frequency:	50Hz			
Power factor:	>0.99			
Max apparent power:	1368.4VA	1684.2VA	1894.7VA	2105.2VA
Ingress protection:	IP67			
Protection Class:	Class I			
Operating temperature range	-40°C to +65°C			
FW-Version	DC: Ver0107 AC: Ver2.5			

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.

Certificate of The Network and System Protection Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz

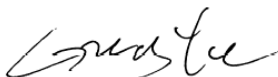
Certificate No. (Zertifikats-Nr.): CN-PV-220115

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)	WeDoSolar GmbH An der Kolonnade 11-13, 10117 Berlin
Type of NS protection: (Typ NA-Schutz)	Integrierter NA-Schutz
Assigned to power generation unit of type: (Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ)	M300, M500, M600, M800, M1000, M1300, M1600, M1800, M2000
Firmware version: (Firmwareversion)	DC: Ver0107 AC: Ver2.5
Brandname: (Markenname)	
Network connection rule: (Netzanschlussregel)	VDE-AR-N 4105: 2018 "Generators connected to the low-voltage distribution network" Technical minimum requirements for connection and parallel operation of power generation systems connected to the low-voltage network DIN VDE V0124-100 (VDE V0124-100):2020 "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
Test Report No.: (Prüfbericht-Nr.)	220517037GZU-001
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 network and system protection designated above meets the requirements of VDE-AR-N 4105: 2018.
Der oben bezeichnete Netz- und Anlagenschutz erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105: 2018.



Signature: (Unterschrift)
Certification Manager: Grady Ye
Date (Datum): 01 June 2022



PRD N° 306B

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.

APPENDIX (ANHANG)

Annex to Certificate No. (Anhang zur Zertifikatsnummer): CN-PV-220115

E.7 of (von) VDE-AR-N 4105:2018-11

Requirements for the test report for the NS protection (Anforderungen an den Prüfbericht zum NA-Schutz)

Extract of the test report for NS protection (Auszug aus dem Prüfbericht für den NA-Schutz) “Determination of electrical properties” („Bestimmung der elektrischen Eigenschaften“)					No. (Nr.): 220517037GZU-001 (consecutive no. (laufende Nr.))	
Test report NS protection (Prüfbericht NA-Schutz)						
Type of NS Protection: (Typ NA-Schutz)	Integrierter NA-Schutz			Further manufacturer indications (weitere Herstellerangaben)		
Software Version:	DC: Ver0107 AC: Ver2.5			--		
Manufacturer: (Hersteller)	WeDoSolar GmbH An der Kolonnade 11-13, 10117 Berlin					
Measurement Period: (Messzeitraum)	2022 May 17 to 2022 May 22					
	Stirling generators, fuel cells (Stirlinggeneratoren, Brennstoffzellen)			Inverter(s) (Umrichter)		
	Synchronous and asynchronous generators with $P_n \leq 50$ kW coupled directly or via inverters (direkt oder über Umrichter gekoppelte Synchron- und Asynchrongeneratoren mit $P_n \leq 50$ kW)			Directly coupled synchronous and asynchronous generators with $P_n > 50$ kW (direkt gekoppelte Synchron- und Asynchrongeneratoren mit $P_n > 50$ kW)		
Protective function (Schutzfunktion)	Set value (Einstellwert)	Tripping value (Auslösewert)	Tripping time NS protection * (Auslösezeit NA-Schutz*)	Set value (Einstellwert)	Tripping value (Auslösewert)	Tripping time NS protection * (Auslösezeit NA-Schutz*)
Rise-in-voltage protection (Spannungssteigerungsschutz) $U >>$	--	--	--	1,25 * U_n	1.250* U_n	120.0ms
Rise-in-voltage protection (Spannungssteigerungsschutz) $U >$	--	--	--	1,10 * U_n	1.10* U_n	510s
Voltage drop protection (Spannungsrückgangsschutz) $U <$	--	--	--	0,8 * U_n	0.802* U_n	3.046s
Voltage drop protection (Spannungsrückgangsschutz) $U <<$	--			0,45* U_n	0.451* U_n	324.0ms
Frequency decrease protection (Frequenzrückgangsschutz) $f <$	--	--	--	47,5 Hz	47.51Hz	154.0ms
Frequency increase protection (Frequenzsteigerungsschutz) $f >$	--	--	--	51,5 Hz	51.48Hz	154.0ms

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.

APPENDIX (ANHANG)

Annex to Certificate No. (Anhang zur Zertifikatsnummer): CN-PV-220115

- * The tripping time includes the period from the limit value violation U/f until the tripping signal to the interface switch.
- * Die Auslösezeit umfasst den Zeitraum von der Grenzwertverletzung U/f bis zum Auslösesignal an den Kuppelschalter.

When planning the power generation system, the response time of the interface switch shall be added to the maximum time value obtained as indicated above.

The disconnection time (sum of tripping time of the NS protection plus response time of the interface switch) shall not exceed 200 ms.

Bei der Planung der Erzeugungsanlage ist die Eigenzeit des Kuppelschalters zum höchsten oben ermittelten Zeitwert zu addieren.

Die Abschaltzeit (Summe der Auslösezeit NA-Schutz zzgl. Eigenzeit des Kuppelschalters) darf 200 ms nicht überschreiten.

☒ **For integrated NS protection (Bei integriertem NA-Schutz)**

Assigned to power generation unit of type zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ	M300, M500, M600, M800, M1000, M1300, M1600, M1800, M2000
--	--

Type integrated interface switch Typ integrierter Kuppelschalter	Hongfa; HF115F
---	----------------

Response time of interface switch for integrated NS protection Eigenzeit des Kuppelschalters bei integriertem NA-Schutz	10ms
--	------

Verification of the entire functional chain "integrated NS protection – interface switch" has resulted in successful disconnection.

Die Überprüfung der Gesamtwirkungskette „integrierter NA-Schutz – Kuppelschalter“ führte zu einer erfolgreichen Abschaltung.

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.

VERIFICATION OF COMPLIANCE

No.: LVD GZES2205009093PV

Applicant: WeDoSolar GmbH
An der Kolonnade 11-13 10117 Berlin Germany

Manufacturer: WeDoSolar GmbH
An der Kolonnade 11-13 10117 Berlin Germany

Product Description: Single phase inverter

Product Description: Inverter used in PV system

Model No.: M300, M400, M500, M600, M800
M1000, M1300, M1600, M1800, M2000

Trade Mark: 

Rating: Refer to page 2 and 3

Protection against Electric Shock: Class I

Degree of Protection: IP 67

Additional Information: Hardware version: Ver2.3
DC Software version: Ver0107, AC Software version: Ver2.5

Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with

Test Standard: EN 62109-1:2010
EN 62109-2:2011

as shown in the

Test Report Number(s): GZES220500909301, GZES220500909302

This Verification of Compliance has been granted to the applicant based on the results of tests, performed by Laboratory of SGS-CSTC Standards Technical Services Co., Ltd. on sample of the above-mentioned product in accordance with the provisions of the relevant harmonized standards under the Low Voltage Directive 2014/35/EU. The CE marking as shown below can be affixed, under the responsibility of the manufacturer, after completion of an EC Declaration of Conformity and compliance with all relevant EC Directives. The affixing of the CE marking presumes in addition that the conditions in annexes III and IV of the Directive are fulfilled.


David Guo
Senior Technical Manager
SGS-CSTC



2022-06-16

This verification is issued by the company under its General Conditions of Services accessible at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this verification. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

No.:

LVD GZES2205009093PV

Other information added :

Rating:

Model Number	M300	M400	M500	M600	M800	M1000
Input (DC)						
Max. input power	400W	600W	600W	800W	1200W	1200W
Max. input voltage	60V					
MPPT voltage range	25~55V					
Max. input current	13A	13A	13A	13A×2	13A×2	13A×2
Output (AC)						
Rated grid voltage	230V					
Rated grid frequency	50Hz					
Rated output power	300W	400W	500W	600W	800W	1000W
Rated output current	1.3A	1.9A	2.2A	2.6A	3.8A	4.8A
Power factor	>0.99					
Ambient temperature	-40 °C ~65 °C					
Ingress protection	IP67					
Protective class	Class I					


 David Guo
 Senior Technical Manager
 SGS-CSTC



2022-06-16

This verification is issued by the company under its General Conditions of Services accessible at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this verification. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)

No.:

LVD GZES2205009093PV

Model Number	M1300	M1600	M1800	M2000
Input (DC)				
Max. input power	1600W	2400W	2400W	2400W
Max. input voltage	60V			
MPPT voltage range	25~55V			
Max. input current	13A×4	13A×4	13A×4	13A×4
Output (AC)				
Rated grid voltage	230V			
Rated grid frequency	50Hz			
Rated output power	1300W	1600W	1800W	2000W
Rated output current	6.2A	7.7A	8.6A	9.6A
Power factor	>0.99			
Ambient temperature	-40 °C ~65 °C			
Ingress protection	IP67			
Protective class	Class I			


 David Guo
 Senior Technical Manager
 SGS-CSTC



2022-06-16

This verification is issued by the company under its General Conditions of Services accessible at <https://www.sgs.com/en/terms-and-conditions>. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report here above mentioned which findings are reflected in this verification. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Member of SGS Group (Société Générale de Surveillance)



Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: WeDoSolar GmbH
An der Kolonnade 11-13
10117 Berlin
Deutschland

Erzeugnis: Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen
Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

Modell:

M300	M1000
M400	M1300
M500	M1600
M600	M1800
M800	M2000

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasigen Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 und DIN VDE V 0126-1-1:2013-08 für Photovoltaikanlagen mit einer einphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz; Änderung 1.

DIN VDE V 0126-1-1:2013-08; VDE V 0126-1-1:2013-08

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

Ein repräsentatives Testmuster der oben genannten Erzeugnisse entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bericht Nummer: ASUE-ESH-P20112193

Zertifikat Nummer: U22-0337

Zertifizierungsprogramm: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Datum: 2022-06-03



Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065

Prüflabor akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Eine auszugsweise Darstellung des Zertifikats bedarf der schriftlichen Genehmigung der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH