

ANLAGE 3 zum Prüfbericht-Nr.: DE219P21 003
APPENDIX 3 to Test Report No.:

Seite 1 von 2
Page 1 of 2

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

E.6 Certificate of the network and system protection

Certificate of NS protection		AK 60159971 0002 Signed attachment, see also certificate of conformity
Manufacturer	Solarwatt GmbH, Dresden, Maria-Reiche-Straße 2a, D-01109 Dresden	
Type of NS protection		
Central NS protection	<input type="checkbox"/>	
Integrated NS protection	<input checked="" type="checkbox"/>	AC coupled energy storage system: Battery flex AC-1, containing of: Battery flex base AC-1 1.3 Battery flex top pack 1.3 Battery flex middle pack 1.3 AC Sensor flex
Network connection rule	VDE-AR-N 4105 “Generators connected to the low-voltage distribution network“ Technical minimum requirements for the connection and parallel operation of power generation systems connected to the low-voltage network	
Test requirement	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) “Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Test requirements for power generation units intended for connection to and parallel operation on the low-voltage network	
Test report	DE219P21 003 from 06.04.2022	

The network and system protection designated above meets the requirements of VDE-AR-N 4105.


Cologne, 06.04.2022



Martin Hessenmüller (Technical certifier)

ZUSATZ-DOKUMENTATION
ADDITIONAL DOCUMENTATION

E.6 Zertifikat für den Netz- und Anlagenschutz

Zertifikat für den NA-Schutz		AK 60159971 0002 Unterzeichneter Anhang, siehe auch Normenkonformität
Hersteller	Solarwatt GmbH, Dresden, Maria-Reiche-Straße 2a, D-01109 Dresden	
Typ NA-Schutz		
Zentraler NA-Schutz	<input type="checkbox"/>	
Integrierter NA-Schutz	<input checked="" type="checkbox"/>	AC gekoppeltes Energiespeichersystem: Battery flex AC-1, bestehend aus: Battery flex base AC-1 1.3 Battery flex top pack 1.3 Battery flex middle pack 1.3 AC Sensor flex
Netzanschlussregel	VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz	
Prüfanforderung	DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz	
Prüfbericht	DE219P21 003 vom 06.04.2022	
Der oben bezeichnete Netz- und Anlagenschutz erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.		
Köln, 06.04.2022		
 Martin Hessenmüller (Technischer Zertifizier)		