

Prüfbescheinigung Wirkleistungsbegrenzung



Antragsteller: Varta Storage GmbH
Nürnberger Straße 65
86720 Nördlingen, Germany

Produkttyp: Batteriespeichersystem

Modell: VARTA Pulse neo

Leistung:

Maximale Ladeleistung 2,5kW

Maximale Entladeleistung 2,3kW

Ein repräsentatives Prüfmuster des oben genannten Modells, mit einem PV Wechselrichter SUNNY BOY SB3.0-1AV-41 von der Firma SMA Solar Technology AG und ein Stromsensor SCS 3A50-V1 von der Firma Varta Storage GmbH, bestand die Anforderungen nach VDE FNN Hinweis (Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz, Praxisnahe Definition verschiedener Anschlussvarianten, März 2019) Kapitel 4.7 Wirkleistungsbegrenzung über den fehlenden Sensormesswert und zulässige Mittelwert sowie die Anforderungen nach VDE-AR-N 4105:2018-11 Kapitel 5.7.4.1 über die Leistungsgradienten. Die Prüfungen wurden mit einphasiger und dreiphasiger Last durchgeführt. Die Kommunikation zwischen dem Prüfmuster und dem PV Wechselrichter für die Leistungsbegrenzung, erfolgte über das SunSpec® Protokoll.

Berichtsnummer: 16PP382-12

Zertifikatsnummer: 19-129-01

Ausstelldatum: 2019-11-06

DECLARATION

Kiwa Primara GmbH
Gewerbestraße 28
87600 Kaufbeuren
Germany
Tel. +49 8341 99726-0
info@primara.net
www.kiwa.de

Jürgen Seegger

Grid Code Compliances

