

Datenblatt Speichersystem VARTA pulse neo



Datenblatt für Neuinstallation oder Nachrüstung von stationären und eigensicheren Batteriespeichersystemen am Niederspannungsnetz nach FNN-Hinweis

Speichersystem

- Hersteller: VARTA Storage GmbH
- Typ: VARTA pulse neo

Anschluss des Speichersystems

- AC-gekoppelt
- Einphasig
- NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 vorhanden

Wechselrichter des Speichersystems

- Hersteller: VARTA Storage GmbH
- Typ: VARTA pulse neo
- Anzahl: 1
- Verschiebungsfaktor φ (bei Einspeisung): 0,9
- Scheinleistung Wechselrichter Stromspeicher S_{Smax} : 2,56 kVA
- Wirkleistung Wechselrichter Stromspeicher P_{Smax} : 2,32 kW
- Bemessungsstrom (AC) I_i : 11 A
- Kurzschlussstrom I_k'' : 11 A

Anschlusskonzept

- Die zulässigen Speicherschemata sind beigefügt (s. Anhang I und II)
- Verwendete Primärenergieträger: beliebig
- Ohne Leistungsbezug aus dem Netz
- Vereinbarte Einspeiseleistung wird durch das Speichersystem nicht erhöht

Nachweise

- Konformität zum FNN-Hinweis liegt vor
- Konformitätserklärung nach VDE-AR-N 4105 liegt vor

Nördlingen den 01.08.2019

A blue ink signature of Bengt Stahlschmidt.

Bengt Stahlschmidt

General Manager ESS

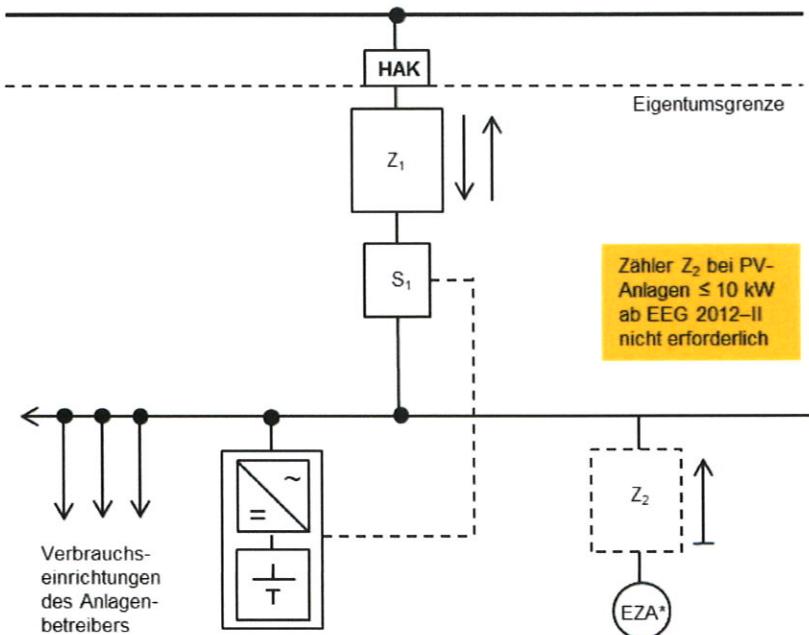
A blue ink signature of Sascha Boy.

Sascha Boy

Product Manager CSS

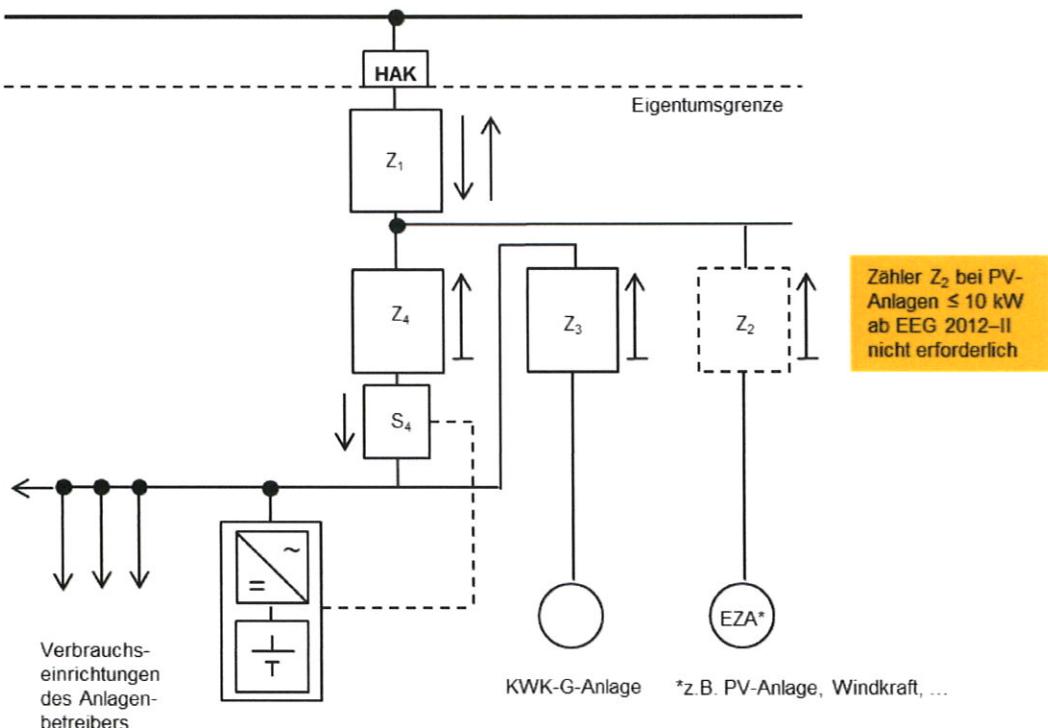
Anhang I: Speicherschemata

- Der Speicher ist nicht fest mit der EZA gekoppelt.
- Der Sensor S_1 erfasst den gleichen Leistungsfluss wie der Zähler Z_1 .



*z.B. PV-Anlage, Windkraft, ...

- Der Speicher darf nicht aus dem öffentlichen Netz laden.
- Der Sensor S_4 misst die Energieflussrichtung zum öffentlichen Netz.



Anhang II: Speicherschemata

- Der Speicher ist nicht fest mit einer der hier möglichen EZAs gekoppelt.
- Der Sensor S_1 erfasst den gleichen Leistungsfluss wie der Zähler Z_5 .

