

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_r : 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

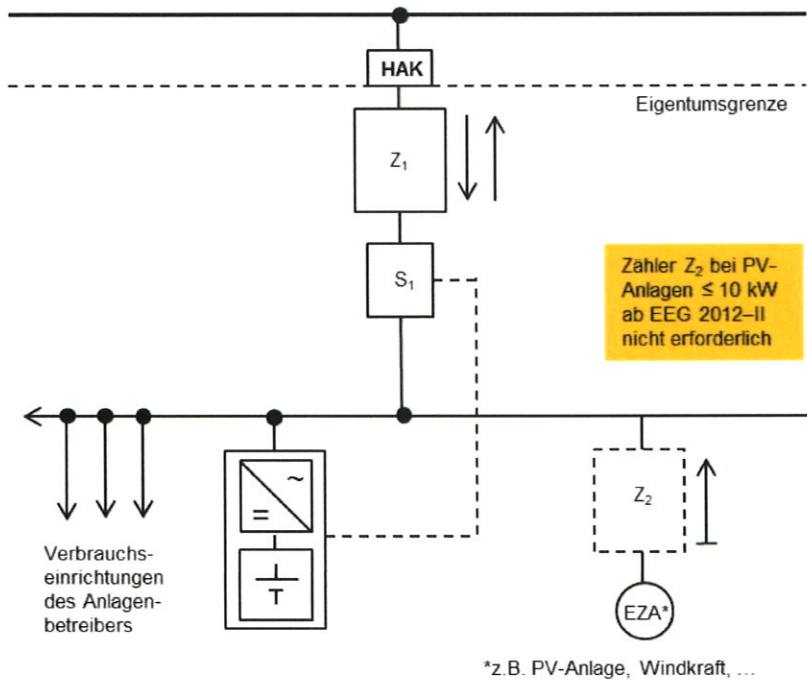
Nördlingen den 01.08.2019

Benjt Stahlschmidt
General Manager ESS

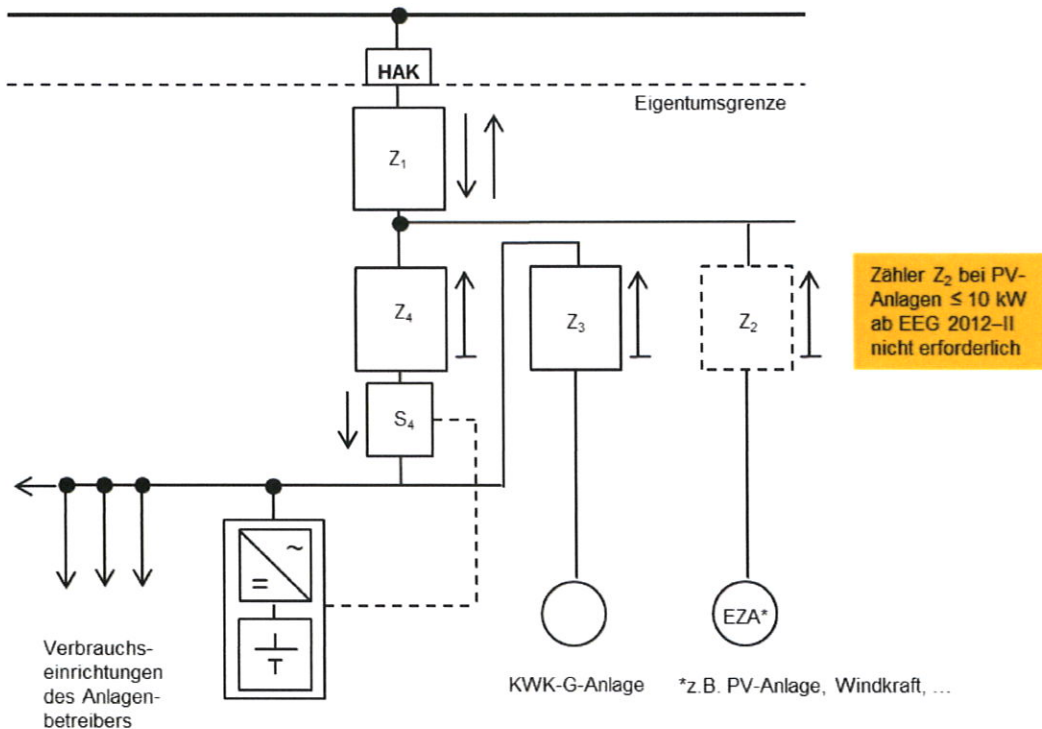
Sascha Boy
Product Manager CSS

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 .



- 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 EZA gekoppelt.
- Der Sensor S_1 erfasst den gleichen Leistungsfluss wie der Zähler Z_5 .

