

Konformitätserklärung gemäß FNN Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“

Dokument-Nr./ 152
Monat . Jahr:

/07.23

Die Heinrich Kopp GmbH, Alzenauer Straße 68, D-63796 Kahl

bestätigt hiermit, dass folgende Wechselrichter:

**433406004 (KOPP.Kuara 6.0-3-H), 433408006 (KOPP.Kuara 8.0-3-H),
433410005 (KOPP.Kuara 10.0-3-H), 433412007 (KOPP.Kuara 12.0-3-H)**

die Anforderungen der FNN Regel „Anschluss und Betrieb von Speichern am Niederspannungsnetz“ (Mai 2022) erfüllen

Dies umfasst insbesondere die Anforderungen 4.10 und 4.11.

Abschnitt 4.10 bzw. 4.11

Das System ist so konfiguriert, dass es den Speicher nicht ins Netz entlädt, sondern in die Verbrauchsanlage.

Dazu wird der Wechselrichter an einen intelligenten Zähler der Genauigkeitsklasse B, nach EN50470 via Modbus RTU angeschlossen.

Dieser übermittelt dem Wechselrichter die am Netzanschlusspunkt bezogene bzw. eingespeiste Leistung.

Der Wechselrichter regelt seine Ausgangsleistung so, dass keine Energie aus dem Speicher ins Netz eingespeist wird.

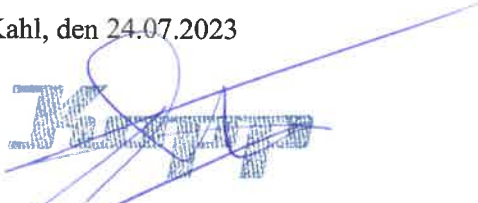
Die Erfüllung der Funktion wurde einem Typtest nach a) und b) unterzogen und die Wirksamkeit der Funktion wird hiermit bestätigt.

Hinweis: Um den Speicher vor einer Beschädigung zu schützen werden technologisch wichtige Kalibrierungen bzw. Erhaltungsladungen durchgeführt, wodurch es in Ausnahmefällen zu einer Ladung aus dem Netz kommen kann.

Aussteller: Heinrich Kopp GmbH

Ort, Datum: Kahl, den 24.07.2023

**Rechtsverbindliche
Unterschrift:**


Heinrich Kopp GmbH / Alzenauer Str. 68
63796 Kahl a. Main / www.kopp.eu

Christian Ostertag
Entwicklungsleiter