F.3 Einheitenzertifikat

(Dieses Formular ist zur Vervielfältigung durch den Anwender dieser VDE-Anwendungsregel bestimmt.)

<table>
<tr><td colspan="3">Einheitenzertifikat</td><td colspan="2">Nr.: _____
(JJJJ – nnnn laufende Nr.)
Unterzeichnete Kopie Nr. 1</td></tr>
<tr><td colspan="2">Hersteller</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Typ Erzeugungseinheit</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ Umrichter</td><td>☐ Asynchrongenerator</td><td colspan="2">☐ Synchrongenerator</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">☐ rückspeisefähige DC-Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge</td><td>☐ rückspeisefähige AC-Ladeeinrichtung für Elektrofahrzeuge</td><td colspan="2" rowspan="2">☐ rückspeisefähiger Systemverbund aus AC-Ladeeinrichtung und Elektrofahrzeug</td></tr>
<tr><td>☐ Umrichter eines rückspeisefähigen AC-gekoppelten Elektrofahrzeuges</td></tr>
<tr><td colspan="2">☐ AC-gekoppelter Speicher</td><td>☐ Brennstoffzelle</td><td colspan="2">andere _____</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="3">Bemessungswerte</td><td colspan="2">max. Wirkleistung P_{Emax}</td><td>_____ kW</td></tr>
<tr><td colspan="2">max. Scheinleistung S_{Emax}</td><td>_____ kVA</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bemessungsspannung</td><td>_____ V</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bemessungswerte</td><td colspan="2">Bemessungsstrom (AC) I_r</td><td>_____ A</td></tr>
<tr><td colspan="2">Bemessungswerte</td><td colspan="2">Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I''_k</td><td>_____ A</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">integrierter Kuppelschalter, Ansteuerung durch externen Schutz</td><td colspan="2">Schnittstelle vorhanden</td><td>☐</td></tr>
<tr><td colspan="2">wenn vorhanden, Eigenzeit des Kuppelschalters bei Ansteuerung durch externen Schutz</td><td>_____ ms</td></tr>
<tr><td>Netzanschlussregel</td><td colspan="4">VDE-AR-N 4105 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“
Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz</td></tr>
<tr><td>Prüfanforderung</td><td colspan="4">DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100) „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz</td></tr>
<tr><td>Prüfbericht</td><td colspan="4">_____ vom _____ (TT.MM.JJJJ)</td></tr>
<tr><td colspan="5">Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der VDE-AR-N 4105.
Ort, Datum (TT.MM.JJJJ) Zertifizierungsstelle

Dieses Einheitenzertifikat darf nicht in Ausschnitten verwendet werden.

Zertifizierungsstelle, Firmen-LOGO, Adresse, E-Mail</td></tr>
</table>