



E.8 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen und/oder Speicher

(Anmeldung entspricht der VDE-AR-N 4105 und 4110 Absatz 4.2)

Inbetriebsetzungsprotokoll Erzeugungsanlagen und/oder Speicher Niederspannung			
Anlagenanschrift	Vorname Name	<input type="text"/>	
	Straße Hausnummer	<input type="text"/>	
	PLZ Ort	<input type="text"/>	
Anlagenerrichter	Firma	<input type="text"/>	
	Adresse	<input type="text"/>	
	Telefon, E-Mail	<input type="text"/>	
Max. Scheinleistung S_{Amax}	<input type="text"/> kVA	Max. Wirkleistung P_{Amax}	<input type="text"/> kW
Für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung P_{Agen} (für Einspeisevergütung maßgebend)			<input type="text"/> kWp
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes E.2 und/oder E.3 mit dem Anlagenaufbau?			<input type="checkbox"/>
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung & Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?			<input type="checkbox"/>
Einheitenzertifikate für Erzeugungseinheiten und/oder Speicher (soweit jeweils in der Kundenanlage verbaut) vorhanden?			<input type="checkbox"/>
Zertifikat für den NA-Schutz liegen vor?			<input type="checkbox"/>
Integrierter NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz $U >$			<input type="text"/>
Zentraler NA-Schutz: Eingestellter Wert Spannungssteigerungsschutz $U >$			<input type="text"/>
Zentraler NA-Schutz vorhanden	Auslösetest „Zentraler NA-Schutz-Kuppelschalter“ erfolgreich durchgeführt?		<input type="checkbox"/>
	Auslösekreis „Zentraler NA-Schutz-Kuppelschalter“ nach Ruhestromprinzip ausgeführt und geprüft?		<input type="checkbox"/>
$P_{AV,E}$ -Überwachung vorhanden:	Funktionstest $P_{AV,E}$ -Überwachung erfolgreich durchgeführt?		<input type="checkbox"/>
	Eingestellte Wirkleistung $P_{AV,E}$		<input type="text"/> kW
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung:	Drosselung auf 70% im Umrichter eingestellt?		<input type="checkbox"/>
	Funkrundsteuerempfänger vorhanden? (Pflicht ab 25 kW)		<input type="checkbox"/>
	Fernsteuerbarkeit vorhanden? (Pflicht bei Direktvermarktung ab 100 kW)		<input type="checkbox"/>
Energieflussrichtungssensor – Funktionstest durch Errichter durchgeführt und bestanden?			<input type="checkbox"/>
Die Symmetriebedingung wird eingehalten:			
<input type="checkbox"/> durch einen Drehstromgenerator oder einen oder einen dreiphasigen Umrichter			
<input type="checkbox"/> durch folgende Aufteilung der einphasig angeschlossenen Erzeugungseinheiten je Außenleiter:			
	L1	L2	L3
Summe S_{Emax} der ggf. vorhandenen Erzeugungsanlagen/Speicher	<input type="text"/> kVA	<input type="text"/> kVA	<input type="text"/> kVA
Summe S_{Emax} der neu hinzukommenden Erzeugungsanlagen/Speicher	<input type="text"/> kVA	<input type="text"/> kVA	<input type="text"/> kVA
<input type="checkbox"/> oder durch eine Symmetrieeinrichtung nach Vorgabe des Netzbetreibers eingestellt:			
Verfahren zur Blindleistungsbereitstellung nach Vorgabe des Netzbetreibers eingestellt:			
Q/U-Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/>	$\cos \varphi$ (P)-Standard-Kennlinie <input type="checkbox"/>	Fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi =$ <input type="text"/> <input type="checkbox"/>	
TF-Sperren in der Anschlusszusage gefordert? ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/>		Eingebaut <input type="checkbox"/>	Prüfprotokoll liegt vor <input type="checkbox"/>
Die Erzeugungsanlage und/oder Speicher ist/sind nach VDE-AR-N 4105, VDE-AR-N 4100 und den technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Der Anlagenerrichter hat den Anlagenbetreiber einzuweisen und eine vollständige Dokumentation inkl. Schaltplan nach den jeweils gültigen VDE-Bestimmungen zu übergeben.			
<input type="text"/> Datum der Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage und/oder des Speichers			
<input type="text"/>		<input type="text"/>	
Datum Unterschrift Anlagenbetreiber		Datum Unterschrift Anlagenerrichter	