



VDE-AR-N 4105

F1 Inbetriebsetzungsprotokoll für Erzeugungsanlagen

Inbetriebsetzungsprotokoll - Erzeugungsanlagen Niederspannung				
(vom Anlagengerichter auszufüllen)				
Anlagenanschrift	Vorname, Name			
	Straße, Hausnummer			
	PLZ, Ort			
Anlagengerichter (Elektrofachbetrieb)	Firma, Ort			
	Telefon, E-Mail			
Erzeugungsanlage				
max. Scheinleistung S_{Amax}	kVA	max. Wirkleistung P_{Amax}	kW	
Für PV-Anlagen: Modulleistung/Generatorleistung P_{Agen} (für Einspeisevergütung maßgebend)				kWp
Ausgefüllter Inbetriebsetzungsauftrag vorhanden?				<input type="checkbox"/>
Übereinstimmung des ausgefüllten Datenblattes F2 mit dem Anlagenaufbau?				<input type="checkbox"/>
Abrechnungsmessung: Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt?				<input type="checkbox"/>
Konformitätsnachweis für Erzeugungseinheit vorhanden?				<input type="checkbox"/>
Konformitätsnachweis für den NA-Schutz vorhanden?				<input type="checkbox"/>
Eingestellter Wert am zentralen NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$				U_n
Eingestellter Wert am integrierten NA-Schutz für den Spannungssteigerungsschutz $U >$				U_n
Wenn zentraler NA-Schutz vorhanden: Auslösetest "Zentraler NA-Schutz - Kuppelschalter" erfolgreich durchgeführt?				<input type="checkbox"/>
Technische Einrichtung zur Reduzierung der Einspeiseleistung vorhanden und funktionstüchtig?				<input type="checkbox"/>
Blindleistungsvorgaben erfüllt?	Fester Verschiebungsfaktor $\cos \varphi_{ind} =$			<input type="checkbox"/>
	Standard-Kennlinie $\cos \varphi (P)$ nach VDE-AR-N 4105, Abb. 6			<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"/>
<p>Sofern die Erzeugungsanlage im Sinne der zur Zeit gültigen DIN VDE-Bestimmungen und der Unfallverhütungsvorschrift BGV A3 als abgeschlossene elektrische Betriebsstätte gilt, dürfen Laien diese Betriebsstätte nur in Begleitung von Elektrofachkräften oder elektrisch unterwiesenen Personen betreten.</p> <p>Die Erzeugungsanlage ist nach den Bedingungen der VDE-Anwendungsregel "Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz" und den Technischen Anschlussbedingungen des Netzbetreibers errichtet. Im Rahmen der Übergabe hat der Anlagengerichter den Anlagenbetreiber eingewiesen und die Erzeugungsanlage nach BGV A3 § 3 und § 5 oder TRBS 1201 für betriebsbereit erklärt.</p> <p>Die Inbetriebsetzung der Erzeugungsanlage erfolgte am: _____</p>				
Ort, Datum		Anlagenbetreiber		Anlagengerichter