

Prüfprotokoll für eine Eigenerzeugungsanlage

für den Parallelbetrieb mit dem Netz der Stadtwerke Neumarkt

-Bei Inbetriebsetzung und als Wiederholungsprüfung mind. alle 3 Jahre vom Errichter durchzuführen -

(Von SWN auszufüllen)

NS ..
MS ..
Kundennummer: _____

Inbetriebsetzung

Wiederholungsprüfung

Betreiber (Vertragspartner)

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Telefon: _____
 Telefax: _____

Anlagenanschrift

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____

Errichter der Anlage bzw. Prüfer der Anlage

Name: _____
 Straße: _____
 PLZ/Ort: _____
 Telefon: _____
 Telefax: _____

Stempel des Errichters

Ergebnisse der Prüfung		in Ordnung	ja	nein
1. Inspektion				
1.1	Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.2	Jederzeit zugängliche Schaltstelle; bestimmungsgemäße Trennfunktionen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1.3	Aufbau der Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Schutzeinrichtungen

2.1	Die Einstellwerte der Schutzeinrichtungen und die Ergebnisse der Funktionsprüfung entsprechend 2.2 liegen in einem separaten Protokoll vor. Damit entfallen Eintragungen unter 2.2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2	Einstellwerte / Funktionsprüfungen Die Funktion der Schutzeinrichtungen wurde vom Anlagenerrichter / -betreiber überprüft und er garantiert die Einhaltung der Einstellwerte. Die Ergebnisse sind nachfolgend eingetragen.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Einstellbereich	Einstellwert	plombiert		ja	nein
2.2.1	Spannungsrückgangsschutz	210 V- <u>200 V</u> - 180 V	_____ U _n	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Auslösezeit	0 s- <u>1 s</u> -3 s	_____ s				
2.2.2	Spannungssteigerungsschutz	240 V- <u>250 V</u> - 260 V	_____ U _n	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Auslösezeit	0 s- <u>0,1 s</u> -0,3 s	_____ s				
2.2.3	Frequenzrückgangsschutz	49,8 Hz- <u>49,6 Hz</u> -49 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.4	Frequenzsteigerungsschutz	50,2 Hz- <u>50,4 Hz</u> -51 Hz	_____ Hz	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.2.5	Vektorsprungrelais	0° - <u>6°</u> - 9° el	_____ °el	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	(Lastsprungrelais) falls vorhanden						

		in Ordnung	ja	nein
2.3	Ansprechen der Schutzeinrichtungen			
2.3.1	Einphasiger Netzausfall bzw. Spannungsänderung (bei NS-Anschluß getrennt für alle drei Außenleiter; entfällt bei MS-Anschluß)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.2	Dreiphasiger Netzausfall		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.3.3	Frequenzabweichung (Simulation mit Prüfeinrichtung)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. Zähleinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation

3.1	Wird Schwachlastregelung in Anspruch genommen		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.2	Zuschaltbedingungen nach der VDEW-Richtlinie für den Parallelbetrieb		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.3	Kompensationsanlage wird mit dem Generator zu- und abgeschaltet	<input type="checkbox"/> entfällt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.4	Kompensationsanlage: Funktion der Regelung	<input type="checkbox"/> entfällt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anlage in Betrieb gesetzt / Wiederholungsprüfung durchgeführt

Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagengerichter, daß die Bedingungen der Richtlinie für den Parallelbetrieb der VDEW und die darin genannten Vorschriften und Normen eingehalten worden sind. Der Betreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtung stets in technisch einwandfreiem Zustand zu halten.

 (Ort, Datum)

 (Anlagenbetreiber)

 (Ort, Datum)

 (Anlagengerichter)