

Protokoll zur Anpassung der Eigenerzeugungsanlage an die SysStabV 2.0

Vorgangsnummer : 0

- NS Inbetriebsetzung
 MS Wiederholungsprüfung

Datum der Inbetriebsetzung: _____

| | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----|
| Betreiber (Vertragspartner) | | Anlagenverantwortlicher | |
| Name Mustermann Max | | Name | |
| Straße Musterstr. | Hnr 1 | Straße | Hnr |
| PLZ 12345 | Ort Musterhausen | PLZ | Ort |
| Telefon | | Telefon / Telefax | |
| Telefax | | Ansprechpartner | |
| Anlagenanschrift | | Elektroinstallateur | |
| Straße Musterstr. 1 | | Name | |
| PLZ 12345 | Ort Musterhausen | Telefon / Telefax | |
| Bemerkung | Bezeichnung der Anlage Muster | Ansprechpartner | |

| 1. Allgemeines | | | in Ordnung | |
|---|--|-----------------|--|--------------------------|
| | | | ja | nein |
| 1.1 | Besichtigung der Anlage (Allgemeinzustand) | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.2 | Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.3 | Übergabeschalteneinrichtung: Zugänglichkeit der Trennfunktion | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 1.4 | Aufbau der Abrechnungs-Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <u>Zusätzliche Schutzeinrichtungen</u> | | | | |
| | | Einstellbereich | Einstellwert | |
| | Kurzschlusschutz | _____ | _____ A | |
| | Auslösezeit | _____ | _____ s | <input type="checkbox"/> |
| | Überlastschutz | _____ | _____ A | |
| | Auslösezeit | _____ | _____ s | <input type="checkbox"/> |
| | Schutz gegen direktes und Schutz bei indirektem Berühren | | | <input type="checkbox"/> |
| 2. Entkopplungsschutz-Einrichtungen (gemäß Abschnitt 2.4 der VDEW-Richtlinie) | | | | |
| Die Funktion der Schutzeinrichtungen ist vom Anlagen-Errichter/Betreiber vorzuführen und die Einhaltung der Einstellwerte zu garantieren. | | | | |
| 2.1 | Siehe separates Protokoll | | <input type="checkbox"/> (dann keine Einträge unter 2.2 bis 2.3) | |
| 2.2 | Prüfbericht über die standardisierte Typenprüfung liegt vor | | <input type="checkbox"/> (dann keine Einträge unter 2.3) | |
| | Wenn ja: Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung: | | | <input type="checkbox"/> |

| 2.3 Kontrolle der Einstellwerte | | | | ja | nein |
|---|---|---------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Vorhandene Schutzfunktion | Einstellbereich | Einstellwert | nur Sichtkontrolle des Einstellwertes | wertrichtig ausgelöst | |
| <input type="checkbox"/> Spannungsrückgangsschutz Auslösezeit | 1,0 U _n bis 0,8 U _n ≤ 2,7s | U _N s | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Spannungssteigerungsschutz Auslösezeit | 1,0 U _n bis 1,15 U _n ≤ 100ms | U _N s | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Frequenzrückgangsschutz | 50 Hz bis 47,5 Hz | Hz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Frequenzsteigerungsschutz | 50 Hz bis 51,5 Hz | Hz | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Vektorsprungrelais (Lastsprungrelais) | 0° bis 9° el | °el | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> Blindleistungs – Unterspannungsschutz (Dynamische Netzstützung) | ≤ 0,5s | U _C s | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2.4 Überprüfung der Abschaltung | | | | in Ordnung | |
| <input type="checkbox"/> einphasiger Netzausfall | | | | | |
| <input type="checkbox"/> dreiphasiger Netzausfall | Überprüfung erforderlich | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kurzunterbrechung Gemessene Abschaltzeit: _____ ms | Vorgabe des NB erfüllt | | <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation | | | | | |
| 3.1 Anlaufkontrolle der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt | | | <input type="checkbox"/> entfällt | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3.2 Zuschaltbedingungen nach Abschnitt 4.2 der VDEW-Richtlinie erfüllt | | | | <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"/> |
| korrekte Funktion der Regelung - | eingestellter Sollwert cosφ = _____ | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Anmerkungen | | | | | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | | | | | |
| Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt. Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt der Anlagen-Errichter bzw. der Elektroinstallateur, dass die Bedingungen der aktuellen VDEW-Richtlinie für Eigenerzeugungsanlagen eingehalten worden sind. | | | | | |
| 5. Unterschriften | | | | | |
| Ort, Datum | | | Unterschrift (Anlagenbetreiber) | x | |
| Unterschrift (Anlagenverantwortlicher) | | | Unterschrift (Elektroinstallateur) | x | |
| nächster empfohlener Überprüfungstermin | | | Ausweis-/Eintragungs-Nr. bei NB | | |