

Handwerker und Kunden – Information

Technische Ergänzungen der TWO zur TAB und NAV



| | |
|--|---|
| Inbetriebsetzungsprotokoll einer Erzeugungsanlage für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilungsnetzbetreibers (VNB) (Diese Seite wird vom <input type="checkbox"/> Betreiber <input type="checkbox"/> Errichter ausgefüllt) | <input type="checkbox"/> NS <input type="checkbox"/> MS (Vom VNB auszufüllen) |
|--|---|

1) Anlagenbetreiber

| | | |
|--------------------|---------|-----|
| Vorname, Name | Telefon | Fax |
| Straße, Hausnummer | PLZ | Ort |

2) Anlagenanschrift (falls abweichend)

| | | |
|--------------------|---------|-----|
| Vorname, Name | Telefon | Fax |
| Straße, Hausnummer | PLZ | Ort |

3) ausführender Elektrofachbetrieb

| | | |
|------------|---------|-----|
| Firma, Ort | Telefon | Fax |
|------------|---------|-----|

4) Allgemein

- Übereinstimmung des Anlagenaufbaus mit der Planungsvorgabe ja nein
- Jederzeit zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion vorhanden ja nein
- Aufbau der Messeinrichtung entsprechend den vertraglichen und technischen Bestimmungen ja nein

Handwerker und Kunden – Information



Technische Ergänzungen der TWO zur TAB und NAV

5) Schutzeinrichtung

- a) Prüfbericht über die standardisierte Typprüfung bzw. Unbedenklichkeitsbescheinigung und Konformitätserklärung ja nein
- Funktionskontrolle der Schutzeinrichtung ausgeführt und Funktion in Ordnung ja nein

b) Überprüfung der Einstellwerte (eingestellte Werte eintragen)

| | Einstellbereich | Einstellwert | nur Sichtkontrolle des Einstellwertes |
|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Spannungsrückgangsschutz | $1,0 U_n - 0,7 U_n$ | _____ U_n | <input type="checkbox"/> |
| Spannungssteigerungsschutz | $1,0 U_n - 1,15 U_n$ | _____ U_n | <input type="checkbox"/> |
| Frequenzrückgangsschutz | 50 Hz – 48 Hz | _____ Hz | <input type="checkbox"/> |
| Frequenzsteigerungsschutz | 50 Hz – 52 Hz | _____ Hz | <input type="checkbox"/> |
| Vektorsprungrelais falls vorhanden | $0^\circ - 6^\circ - 9^\circ$ el °el | _____ °el | <input type="checkbox"/> |

6) Messeinrichtung, Zuschaltbedingungen, Kompensation

- Anlaufprüfung der Zähler für Bezug und Rücklieferung ausgeführt ja nein
- Zuschaltbedingungen gem. Richtlinie für Erzeugungsanlagen erfüllt ja nein
- Kompensationsanlage schaltet mit Generator zu und ab ja nein

7) Anmerkungen

8) Bestätigung

Die Anlage wurde in Anwesenheit der Unterzeichner in Betrieb gesetzt.

Mit der Unterzeichnung des Protokolls erklärt die verantwortliche Elektrofachkraft die Einhaltung der einschlägigen Normen und Richtlinien, insbesondere der Richtlinie für Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz Mittelspannungsnetz

Der Anlagenbetreiber verpflichtet sich, die Schutzeinrichtung stets in technisch einwandfreiem Zustand zu halten.

Ort, Datum

Unterschrift Anlagenbetreiber

Unterschrift der verantwortlichen Elektrofachkraft