

Hersteller

Typ

Leistung eines PV-Moduls in Wp

Anzahl der PV-Module

Hersteller

Typ

Leistung eines PV-Moduls in Wp

Anzahl der PV-Module

Hersteller

Typ

Leistung eines PV-Moduls in Wp

Anzahl der PV-Module

Hersteller

Typ

AC Nennleistung

AC Max.Leistung in kVA

Hersteller

Typ

AC Nennleistung

AC Max.Leistung in kVA

Hersteller

Typ

AC Nennleistung

AC Max.Leistung in kVA

L 1

L 2

L 3

geplant

dreipolige Trennvorrichtung für die Erzeugungsanlage

2.8.1 ↓

Z2

mit Rücklauf-
sperre

1.8.1 ↑

2.8.1 ↓

Z1

WS-Zähler
DS-Zähler

Trennvorrichtung zwischen
Zähler Z2 und der Kundenanlage

Zählerplatz nach TAB-
Ergänzung 04/2009

Schaltstelle mit Trennfunktion

☐ Zähleranschluss säule

☐ dem VNB jederzeit zugänglicher HAK

☐ selbsttätige Schaltstelle

☐ nach DIN V VDE V 0126-1-1

☐ selbsttätige Freischaltstelle (ENS)

☐ nach DIN VDE 0126

☐ 3-phasiger Spannungsrückgangs-
schutz

☐ Schaltstelle in der
Hauptstromversorgung

Weiterhin:

☐ Strom-Unsymmetrie-Relais
(bei > 13,8 kVA)

weitere vorhandene Zähler*

.....	
Eigentumsnummer	Kunde
.....	
Eigentumsnummer	Kunde

öffentliches Versorgungsnetz

Übergabe-
stelle

Verknüpfungspunkt

Neben diesem Übersichtsschaltbild wird benötigt:

- Anmeldung zum Netzanschluss ANA (Vordruck der SWE)
- Datenblatt für eine Erzeugungsanlage (Vordruck der SWE)
- Datenblatt des Herstellers zum Wechselrichter (VWR)
- Konformitätserklärung zum VR
- Unbedenklichkeitsbescheinigung der BG zur selbsttätigen Schaltstelle nach DIN V VDE V 0126-1-1 oder zur selbsttätigen Freischaltstelle (ENS) nach DIN VDE 0126 oder Konformitätserklärung zum 3-phasigen Spannungsrückgangsschutz
- Lageplan

Aufstellungsort der Anlage

☐ Dach

☐ Bodenaufstellung

	Datum	Name	
Gezeichnet			Fa.-Name Errichter
Maßstab ohne	Übersichtsschaltbild – PVA (NS-Anschluss) bis 30 kW Eigenverbrauchsschaltung nach § 33 (2) EEG 2009		 Unterschrift des Errichters
	Betreiber, PLZ Ort, Strasse Haus-Nr.		

*ggf. eine Liste als Anlage beifügen