

DATENBLATT für eine Erzeugungsanlage im Parallelbetrieb mit dem Niederspannungsnetz (nach VDE-AR-N 4105)

(Anlage zum Inbetriebsetzungsantrag)

Wichtig: (Bitte ankreuzen) Diese Seite wird vom Betreiber oder Errichter ausgefüllt.
Für jede Erzeugungseinheit ist ein eigenes Datenblatt auszufüllen!!!

Standort der Anlage:			
Straße, Haus-Nr.			
PLZ Ort		Flurstück-Nr.	
Anlagen-Betreiber (Vertragspartner)		Errichter der Anlage (Elektroinstallateur)	
Name, Vorname		Firma (Name & Anschrift)	
Straße, Haus-Nr.			
PLZ Ort			
Telefon/Fax		Telefon/Fax	
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> Wasser <input type="checkbox"/> Sonstige:		
Erzeugungsanlage	Max.Wirkleistung P_{Amax} kW	Max.Scheinleistung S_{Amax} kVA	
Netz-Einspeisung	<input type="checkbox"/> 1-phasig <input type="checkbox"/> 2-phasig	<input type="checkbox"/> 3-phasig <input type="checkbox"/> Drehstrom	
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	Motorischer Anlauf vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	Eigenverbrauch & Überschusseinspeisung ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
	Volleinspeisung in das Netz des NB ?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Blindkompen- sation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden	<input type="checkbox"/> vorhanden mit	kVAr
	Anzahl Stufen:	Blindleistung je Stufe:	kVAr
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz:		
PV-Module	Hersteller	Typ:	
	Anzahl:	Wirkleistung kWp	
Erzeugungs- Einheiten *)	Hersteller	Typ:	
	Max.Wirkleistung P_{Emax} kW	Max.Scheinleistung S_{Emax} kVA	
	Nennspannung (AC) U_n V	Nennspannung (AC) I_r A	
	Kurzschlussstrom I_k kV	Anlaufstrom I_a A	
	Anzahl baugleicher Einheiten:	Eigenbedarf kVA	
	<input type="checkbox"/> Umrichter <input type="checkbox"/> Asynchrongenerator <input type="checkbox"/> Synchrongenerator		
Wechselrichter	<input type="checkbox"/> selbstgeführt; Pulsfrequenz : kHz	<input type="checkbox"/> netzgeführt; Pulszahl:	
Ober- schwingungen	<input type="checkbox"/> Ströme - DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) bzw. DIN EN 61000-3-12 (VDE 0838-12)	<input type="checkbox"/> nach beigefügter Anlage	
Hausanschluss	Kasten: <input type="checkbox"/> NH00 <input type="checkbox"/> NH1 <input type="checkbox"/> NH2 <input type="checkbox"/> Diazed		Absicherung mit: A

*) bei PV-Anlagen sind hier Angaben für Wechselrichter anzugeben!.

.....
Datum / Unterschrift

Für Bemerkungen / Informationen o.ä. bitte auch die Rückseite verwenden.

**DATENBLATT für eine Erzeugungsanlage
für den Parallelbetrieb mit dem Netz des Verteilnetzbetreibers (VNB)**

- (Diese Seite wird vom VNB ausgefüllt)-

Netzanschluss:

Verknüpfungspunkt : Niederspannung Mittelspannung

VNB-seitige Kurzschlussleistung S_{KV} am Verknüpfungspunkt: MVA

Nennkurzzeitstrom der kundeneigenen Übergabestation: kA

Im Fall von MS: Anschluss an VNB-eigene Station kundeneigene Station

Verrechnungsmessung: Niederspannung Mittelspannung

jederzeit zugängliche Schaltstelle (Art und Ort):

.....
.....
.....

Eigentumsgrenze:

Checkliste:

Stimmt das ausgefüllte Datenblatt mit dem Aufbau überein	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Vorinbetriebsetzungsprüfung + Inbetriebsetzungsprüfung erfolgt	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Konformitätsnachweise + Prüfbericht für Erzeugungseinheit vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Konformitätsnachweise + Prüfbericht für NA-Schutz vorhanden	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

.....
Ort, Datum

.....
Unterschrift Bearbeiter

.....
Abteilung/ Telefon