

# Anlage zur Anmeldung zum Netzanschluss (ANA) Datenblatt für den Anschluss von Netzersatzanlagen

## - Anmeldung -

### 1. Standort Netzersatzanlage

PLZ, Ort:	_____
Ortsteil:	_____
Str., Haus-Nr.:	_____
Gemarkung	_____
Flurstück:	_____

### 2. Betreiber Netzersatzanlage

Name, Firma:	_____
PLZ, Ort:	_____
Str., Haus-Nr.:	_____
Telefon:	_____
E-Mail:	_____

### 3. Errichter Netzersatzanlage

(falls abweichend zum Elektrofachbetrieb/Elektrofachkraft)

Name, Firma:	_____
PLZ, Ort:	_____
Str., Haus-Nr.:	_____
Telefon:	_____
E-Mail:	_____

### 4. Energieträger

<input type="checkbox"/> Diesel	<input type="checkbox"/> Benzin	
<input type="checkbox"/> Erdgas	<input type="checkbox"/> Heizöl	<input type="checkbox"/> _____

### 5. Technische Daten der Netzersatzanlage lt. technischem Datenblatt

Hersteller: _____	Typ: _____	Anzahl baugleiche Anlagen : _____
<b>Betriebsart</b>		
<input type="checkbox"/> nicht netzparallel (permanenter Inselbetrieb)	<input type="checkbox"/> kurzzeitiger Netzparallelbetrieb ( $\leq 100$ ms)	
<input type="checkbox"/> netzparallel ( $> 100$ ms)	Zusätzliche Anmeldung als Stromerzeugungsanlage erforderlich	
<b>Anschluss</b>		
<input type="checkbox"/> einphasig	<input type="checkbox"/> zweiphasig	<input type="checkbox"/> dreiphasig
<b>Netzspannungserzeugung</b>		
<input type="checkbox"/> Asynchrongenerator	<input type="checkbox"/> Synchrongenerator	<input type="checkbox"/> Wechselrichter
install. Generatorwirkleistung (AC) in kW _____	install. Generatorscheinleistung (AC) $S_{Amax}$ in kVA _____	
Generatormennspannung (AC) in V _____	Generatormennstrom (AC) in A _____	
Kurzschlussstrom $I_k$ in kA _____		
<b>Synchronisierereinrichtung vorhanden?</b>		
<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Art/Typ _____
<b>(Rück-)Synchronisierung vorgesehen?</b>		
<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	
Wenn ja, Synchronisierungsbedingungen:		
Spannungsdifferenz $\Delta U$ _____ % $U_N$	Frequenzdifferenz $\Delta f$ _____ Hz	Phasenwinkeldifferenz $\Delta \varphi$ _____ °
<b>Rückschaltung nach NetzWiederkehr?</b>		
<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein	Rückschaltverzögerung _____ s

### 6. Übersichtsschaltplan

Bitte wählen Sie entsprechend der Bezeichnungen der <a href="#">VDN-Richtlinie Notstromaggregate</a> den Übersichtsschaltplan aus:					
<input type="checkbox"/> Bild 3.5-1	<input type="checkbox"/> Bild 3.5-2	<input type="checkbox"/> Bild 3.5-3	<input type="checkbox"/> Bild 3.5-4	<input type="checkbox"/> Bild 3.5-5	<input type="checkbox"/> Bild 3.5-6

### 7. Unterschrift der Anmeldung und Bestätigung der Bedingungen

Für Betreiber von Stromerzeugungsanlagen und deren Beauftragte gelten für den Anschluss von Stromerzeugungsanlagen und dessen Nutzung für Entnahme und Einspeisung elektrischer Energie "Technische Anschlussbedingungen Strom der ENSO NETZ GmbH" und die "Allgemeinen Bedingungen für den Netzanschluss und die Anschlussnutzung Strom" der ENSO NETZ GmbH.

Die vorgenannten Bedingungen gelten in der jeweils aktuellen Fassung und sind im Internet unter [www.enso-netz.de](http://www.enso-netz.de) veröffentlicht und werden auf Wunsch zugesandt. Diese wurden zur Kenntnis genommen und werden eingehalten.

Datum/Unterschrift/Stempel Betreiber Netzersatzanlage
--