

## INSTALLATIONSdokUMENT für PV-Stromerzeugungsanlagen des Typs A (800 W - 250 kW) **Achtung**, gelb markierte Flächen sind vom Anlagenerrichter auszufüllen!

Allgemeine Daten	
Vor- und Familienname oder Firmenwortlaut	
Kundennummer	
Kundenadresse (Postleitzahl Ort Straße HNr.)	
Anlagenadresse (Postleitzahl Ort Straße HNr. oder GP)	
Übergabestelle	
Zählpunktbezeichnung	
Netzzugangsangebot/-vertrag Nr.	

	vorgegebene Werte / Einstellungen	tatsächliche Werte / Einstellungen bei
<b>Netzanschluss</b>		
vertraglich vereinbarte Einspeiseleistung	kW	kW
prognostizierte Jahresenergiemenge	kWh	kWh

Daten der Anlage		
Anschluss 1-phasig / 3-phasig		<input type="checkbox"/> 1-phasig <input type="checkbox"/> 3-phasig
Wechselrichter-/Generator Hersteller		
Wechselrichter-/Generator Type *		
Wechselrichter-/Generatornennleistung *		kVA
Betriebsweise	<input type="checkbox"/> Gesamteinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung	<input type="checkbox"/> Gesamteinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinspeisung <input type="checkbox"/> Überschusseinsp. mit Speicher
Nennleistung Energiespeicher (wenn vorhanden, max. Leistung am Wechselstromausgang)		kW
Anschluss Energiespeicher (wenn vorhanden)		<input type="checkbox"/> 1-phasig <input type="checkbox"/> 3-phasig
Inselbetriebsfähigkeit		<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Primärenergiequelle	<input type="checkbox"/> Sonne	
zentraler Netzentkupplungsschutz Type bei Anlagen mit Summenleistung > 30 kVA oder bei Inselbetriebsfähigen Anlagen		
* falls mehrere Generatoren / Wechselrichter vorhanden, bitte hier eintragen:		

derzeitige Blindleistungsanforderungen an die Erzeugungsanlage		
		<input type="checkbox"/> eingestellt
Dynamische Blindstromstützung (nur bei nicht synchronen Stromerzeugungsanlagen)	eingeschränkte dyn. Netzstützung	<input type="checkbox"/> eingestellt

<b>Einstellwerte für den LFSM-O-Modus (frequenzabhängige Anpassung der Wirkleistungsabgabe bei Überfrequenz)</b>		
Frequenzschwellwert für Beginn des LFSM-O Modus	50,2 Hz	Hz
Einzustellende Statik	5% (40% P <sub>M</sub> /Hz)	%
Zeitverzögerung zur Aktivierung des LFSM-O Modus	<= 2 s	s

<b>Schutzeinstellungen bezogen auf die Nennspannung U<sub>n</sub></b>		
Überspannung U <sub>eff</sub> >>	115 % U <sub>n</sub>	% U <sub>n</sub>
Überspannung U <sub>eff</sub> >> - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
Überspannung U <sub>eff</sub> > 10-Min-Mittelwert	111 % U <sub>n</sub>	% U <sub>n</sub>
Überspannung U <sub>eff</sub> > - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
Unterspannung U <sub>eff</sub> <<	25 % U <sub>n</sub>	% U <sub>n</sub>
Unterspannung U <sub>eff</sub> << - Auslösezeit	<= 0,5 s	s
Unterspannung U <sub>eff</sub> <	80 % U <sub>n</sub>	% U <sub>n</sub>
Unterspannung U <sub>eff</sub> < - Auslösezeit	<= 1,5 s	s
Unterfrequenz	47,5 Hz	Hz
Unterfrequenz - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
Überfrequenz	51,5 Hz	Hz
Überfrequenz - Auslösezeit	<= 0,1 s	s

<b>Diesem Installationsdokument sind folgende Dokumente beizulegen</b>	
Prüfbericht des Netzentkupplungsschutzes bzw. Prüfbericht der selbsttätig wirkenden Freisaltstelle	<input type="checkbox"/> vorhanden und beigelegt
Bei Wechselrichtern: Bestätigung des Anlagenerrichters, dass ein Setup mit den vorgeschriebenen Ländereinstellung Österreich durchgeführt wurde. (ausgenommen Einstellwerte der Blindleistungsbereitstellung)	<input type="checkbox"/> wurde durchgeführt
Herstellererklärung/ Betriebsmittelbescheinigung über die Ausstattung der Anlage mit allen Funktionen gemäß RfG-VO oder TOR Erzeuger für Typ A	<input type="checkbox"/> vorhanden und beigelegt

### Bestätigung der vertragskonformen Anlagenerrichtung

Die Stromerzeugungsanlage erfüllt die Anforderungen der Verordnung EU 2016/631 der Kommission vom 14. April 2016 zur Festlegung eines Netzkodex mit Netzanschlussbestimmungen für Stromerzeuger und den in diesem Zusammenhang verordneten nationalen Festlegungen für Stromerzeugungsanlagen des Typs A sowie die im Netzzugangsvertrag festgelegten Anforderungen.

Datum, Unterschriften bzw. firmenmäßige Zeichnung

Kunde

Anlagenerrichter