



Elektrizitätswerk Winkler GmbH

Högweg 18

6133 Weerberg

Tel.: 0676 631 20 35

Tel.: 0664 243 78 38

e-mail: e.werk.winkler@aon.at

Anschlussantrag für Photovoltaikanlagen

Blatt 1.)

Allgemeine Daten

Vorname 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 / Ein-
stellungen bei Inbetriebnahme

Netzanschluss

vertraglich vereinbarte Einspeiseleistung	kW	kW
prognostizierte Jahresenergiemenge	kWh	kWh

Daten der Anlage

Anschluss 1-phasig / 3-phasig		<input type="radio"/> 1-phasig <input type="radio"/> 3-phasig
Wechselrichter-/Generator Hersteller		
Wechselrichter-/Generator Type *		
Wechselrichter-/Generatormennleistung *		kVA
Betriebsweise	<input type="radio"/> Gesamteinspeisung <input type="radio"/> Überschusseinspeisung	<input type="radio"/> Gesamteinspeisung <input type="radio"/> Überschusseinspeisung <input type="radio"/> Überschusseinsp. mit Speicher
Nennleistung Energiespeicher (wenn vorhanden, max. Leistung am Wechselstromausgang)		kW
Anschluss Energiespeicher (wenn vorhanden)		<input type="radio"/> 1-phasig <input type="radio"/> 3-phasig
Inselbetriebsfähigkeit		<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nein
Primärenergiequelle	<input type="radio"/> 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		
Blindleistungsregelstrategie	cos(phi) = 0,95 übererregt	o Blindleistungsanforderungen werden erfüllt
Dynamische Blindstromstützung (nur bei nicht synchronen Stromerzeugungsanlagen)	eingeschränkte dyn. Netzstützung	

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

Schutzeinstellungen bezogen auf die Nennspannung U _n		
Überspannung U _{eff} >>	115% U _n	% U _n
Überspannung U _{eff} >> - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
Überspannung U _{eff} > 10-Min-Mittelwert	111% U _n	% U _n
Überspannung U _{eff} > - Auslösezeit	<= 0,1 s	s
Unterspannung U _{eff} <<	25% U _n	% U _n
Unterspannung U _{eff} << - Auslösezeit	0,5 s	s
Unterspannung U _{eff} <	80% U _n	% U _n
Unterspannung U _{eff} < - 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

Zuschaltbedingungen		
Frequenzgrenzen für Zuschaltung	47,5 Hz <= f <= 50,1 Hz	Hz
Spannungsgrenzen für Zuschaltung	85% U _n <= U <= 109% U _n	% U _n
min. Wartezeit	>= 300 s	s

Diesem Installationsdokument sind folgende Dokumente beizulegen	
Prüfbericht des Netzentkupplungsschutzes bzw. Prüfbericht der selbsttätig wirkenden Freischaltstelle	<input type="radio"/> vorhanden und beigelegt
Herstellereklärung/ Betriebsmittelbescheinigung über die Ausstattung der Anlage mit allen Funktionen gemäß RfG-VO oder TOR Erzeuger für Typ A	<input type="radio"/> vorhanden und beigelegt

Bestätigung Ländersetup "Österreich"	
Bei Wechselrichtern: Ein Setup mit der vorgeschriebenen Ländereinstellung "Österreich" wurde unter Berücksichtigung abweichender spezifischer Netzbetreibervorgaben durchgeführt.	<input type="radio"/> OK



Elektrizitätswerk Winkler GmbH

Högweg 18

6133 Weerberg

Tel.: 0676 631 20 35

Tel.: 0664 243 78 38

e-mail: e.werk.winkler@aon.at

Blatt 3.)

Bestätigung der vertragskonformen Anlagenerrichtung der Photovoltaikanlage

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

Firma