

Erklärung zur Anpassung des Überfrequenzschutzes an Erzeugungseinheiten durch den Installateur gemäß «Übergangslösung zur frequenzabhängigen Wirkleistungssteuerung von PV-Anlagen am Niederspannungsnetz»

hiermit erkläre ich, dass ich den Überfrequenz-Wert auf den in «Tabelle Einstellung Überfrequenzschutz» aufgeführten Wert eingestellt habe. Die Änderung wurde gemäß der Anleitung und Vorgaben durch die Sunways AG durchgeführt.

Typ Erzeugungseinheit	Seriennummer	Frequenzwert gemäß «Tabelle Einstellung Überfrequenzschutz» eingestellt
1)		<input type="checkbox"/>
2)		<input type="checkbox"/>
3)		<input type="checkbox"/>
4)		<input type="checkbox"/>
5)		<input type="checkbox"/>
6)		<input type="checkbox"/>
7)		<input type="checkbox"/>
8)		<input type="checkbox"/>
9)		<input type="checkbox"/>
10)		<input type="checkbox"/>

Firma

Name

Datum

Unterschrift

Tabelle Einstellung Überfrequenzschutz

Wechselrichtertyp	max. Wirkleistung PE_{max}	max. Scheinleistung SE_{max}	Bemessungsspannung	Eingestellter Grenzwert Überfrequenzschutz
NT 2500	2,50 kW	2,50 kVA	230 V	50,5 Hz
NT 3000	3,00 kW	3,00 kVA	230 V	50,5 Hz
NT 3700	3,68 kW	3,68 kVA	230 V	50,5 Hz
NT 4200	4,20 kW	4,20 kVA	230 V	50,5 Hz
NT 5000	5,00 kW	5,00 kVA	230 V	50,5 Hz
NT 10000	10,00 kW	10,00 kVA	230 V / 400 V	50,4 Hz
NT 11000	11,00 kW	11,00 kVA	230 V / 400 V	50,4 Hz
NT 12000	12,00 kW	12,00 kVA	230 V / 400 V	50,4 Hz
AT 2700	2,70 kW	2,70 kVA	230 V	50,3 Hz
AT 3000	3,00 kW	3,00 kVA	230 V	50,3 Hz
AT 3600	3,60 kW	3,60 kVA	230 V	50,3 Hz
AT 4500	4,50 kW	4,50 kVA	230 V	50,3 Hz
AT 5000	4,60 kW	4,60 kVA	230 V	50,3 Hz
PT 30k (IP42, IP54, IP54/Outdoor)	30,00 kW	33,33 kVA	230 V / 400 V	50,6 Hz
PT 33k (IP42, IP54, IP54/Outdoor)	33,33 kW	37,04 kVA	230 V / 400 V	50,6 Hz