

Mess- + Prüfprotokoll Photovoltaik Nr. _____ Auftragsnummer _____ Seite _____ von _____

Umgebungsbedingungen / Wetter Datum _____ Zeit _____ Temperatur _____ °C Einstrahlung _____ W/m²
 sonnig wechselhaft leicht bewölkt _____

Neendaten Wechselrichter Standort Wechselrichter _____

WR N°	Zuordnung Stränge	Hersteller	WR Typ	P _{nac} [kW]	galv. Tren.		VDE 0126-1	Serien N° WR	Netzausfall. Pr.	R _{PA} [Ω]
					Ja	nein				
1					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
2					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
5					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
6					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
7					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
9					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
10					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

AC Messungen Wechselrichter

-
- bis Anlagenschalter (Art. 14)
-
- externer FI Typ B erforderlich _____
-
-
- vollständige Installation (Art. 7)
-
- DC seitige Fehlerstromüberwachung wird durch Wechselrichter gewährleistet _____

Stromkreis	Wechselrichter Ort / Anlagenteil	Leitung / Kabel		Überstromschutzzeintr.		Messungen				Fehlerstromschutzzeintricht.				
		Nr.	Bezeichnung	Art Typ	Leiteranz/ Quer. (mm ²)	Art Charakt.	I _N [A]	I _K Anf. [A]	I _K Ende [A]	R _{ISO} [MΩ]	I _{Leck} [mA]	Leitfähig. Schutzl. [Ω]	I _N / Art [A]	I _{dN} [mA]
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

Solargenerator Neendaten

Typ N°	Modulhersteller	Modultyp	P _{mpp} [Wp]	U _{mpp} [V]	I _{mpp} [A]	I _{sc} [A]	U _{oc} [V]	Temp. Koeffizient
1								
2								
3								
4								
5								

maximale Generatorspannung unter Berücksichtigung der Umgebungsbedinnungen, Bestimmung mit Hilfe von:

- Modul spezifischem Temperaturkoeffizient
 Korrekturfaktor T_K
 $1.15 \leq 800 \text{ mÜM}$
 $1.20 \leq 800-1500 \text{ mÜM}$
 $1.25 \geq 1500 \text{ mÜM}$

DC Messungen		Verschaltung / STC Werte				DC-Verkabelung		Überstromschutz	Messungen						
Strang N°	Modul-typ N°	Anz. Mod.	$U_{OC \text{ Gen. max}} \times U_{OC \text{ STC}} \times T_K$	$I_{SC \text{ STC}} \times 1.25$	max. $I_{\text{Rück}}$	Art Typ	Quersch.	Typ Charakt.	In [A]	R_{PA} [Ω]	U_{OC} [V]	R_{ISO} [M Ω]	I_{SC} [A]	U_{mpp} [V]	I_{mpp} [A]
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
28															
29															
30															