

Solar-4000

Photovoltaik Anlagen-Protokoll



Details:

Anlage: Anlage 1

Gemessene Werte:

Wechselrichter:

Wechselrichter 1
(Solarstocc PS 6000 MV)

Wechselrichter 2
(Solarstocc PS 2000 MV)

Leistung STC:

4654 W

1350 W

Total: 6004 W

Solar-4000

Photovoltaik Wechselrichter- Protokoll



Details:

Anlage:	Anlage 1		
Wechselrichter:	Wechselrichter 1 (Solarstocc PS 6000 MV)		
Hersteller:	[Custom]		
Modul:	Soalarstocc SLP 195 M+6		
Anzahl Module:	27		
Leistung Nominal:	195 W	Leistung Nominal Total:	5265 W
Modulfläche:	1,35 m ²	Fläche Total:	36,53 m ²

Gemessene Werte:

<i>String:</i>	<i>Gemessen:</i>	<i>Einstrahlung:</i>	<i>Temperatur:</i>	<i>Leistung Nom.:</i>	<i>Leistung STC:</i>	<i>Abweichu ng:</i>
String 1	18.09.2014 10:40:20	695 W/m ²	32,4 °C	1755 W	1566 W	-10,8 %
String 2	18.09.2014 10:42:01	704 W/m ²	32,4 °C	1755 W	1550 W	-11,7 %
String 3	18.09.2014 10:43:26	706 W/m ²	32,4 °C	1755 W	1538 W	-12,4 %
Total:				5265 W	4654 W	-11,6 %

Solar-4000

Photovoltaik String-Protokoll



Details:

Anlage:	Anlage 1		
Wechselrichter:	Wechselrichter 1 (Solarstocc PS 6000 MV)		
String:	String 1		
Messung:	Messung 1		
Modul:	[Custom]: Soalarstocc SLP 195 M+6	Anzahl Module: 9	Anzahl Strings: 1
Leistung Nominal:	195 W	Nominal Leistung String:	1755 W
Modulfläche:	1,35 m ²	Gesamtfläche:	12,18 m ²

Messung:

Start:	18.09.2014 10:40:20	Ende:	18.09.2014 10:40:46
Gerät:	Analyzer (X0224312312310)		
Gerät:	Sensor (X0224312312310)		
Temperatur:	32,4 °C	gemessen	
Einstrahlung:	695 W/m ²	übernommen (695 W/m ² gemessen)	
Neigung:	46 °	gemessen	

Werte (STC):

Leistung (MPP)	1566 W		
Spannung (MPP)	215,1 V	Leerlaufspannung (Uoc):	270,3 V
Strom (MPP)	7,28 A	Kurzschlussstrom (Isc):	7,86 A

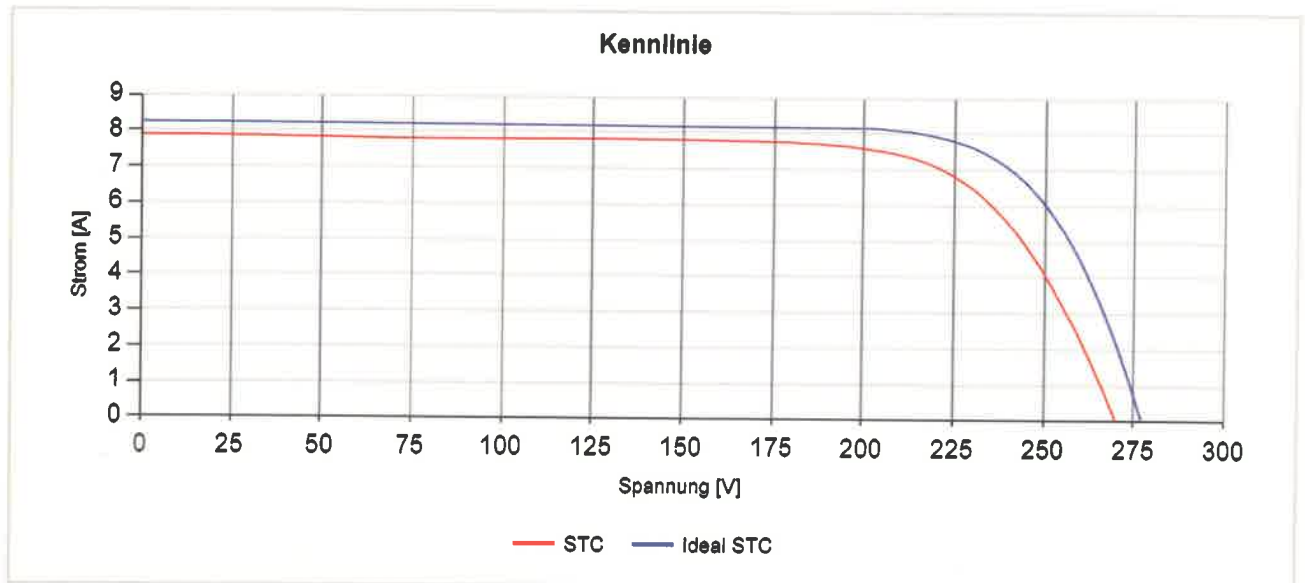
Berechnete Werte:

Füllfaktor:	0,74	Abweichung von der Idealkennlinie:	-10,8 %
-------------	------	------------------------------------	---------

Korrektur Spannungsverlust Leitungen:

Länge A:	n/a	Leitungsquerschnitt:	n/a
Länge B:	n/a	spez. Widerstand:	n/a
Widerstand Leitung:	n/a	Spannungsverlust im MPP:	n/a

Bemerkungen:



Messung 1

Messung Start: 18.09.2014 10:40:20

Messung Ende: 18.09.2014 10:40:46

Kunde: / Anlage: Anlage 1 / Wechselrichter: Wechselrichter 1 (Solarstocc PS 6000 MV) / String: String 1

