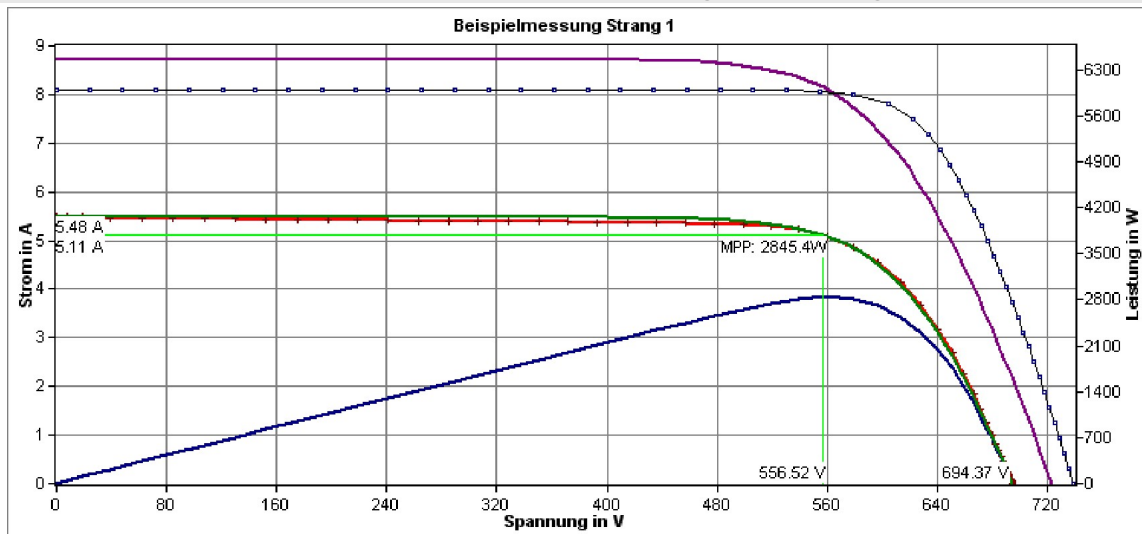


Protokoll PVPM-Leistungsmessung



Mess-Ergebnisse

Modultyp: TE 2000/210 Monokristallin (Tenesol)

In Reihe: 22 - Parallel: 1

		Messung:	Nennw.:	Differenz
Werte bei STC:	Peakleistung P pk:	4538,0 Wp	4708,0 W	-3,6 %
	Ppk max:	4764,9 W	n.a.	
	Ppk min:	4311,1 W	n.a.	
	I pmax0:	8,14 A	7,80 A	4,3 %
	Upmax0:	557,5 V	602,8 V	-7,5 %
	I sc0:	8,72 A	8,10 A	7,7 %
	Uoc0:	723,4 V	739,2 V	-2,1 %
Maximale Werte (momentan):	P max:	2845,4 W		
	I pmax:	5,11 A		
	Upmax:	556,5 V		
	I sc:	5,48 A		
	Uoc:	694,4 V		
Berechnete Werte:	Rs:	11,5 Ohm	7,1 Ohm	61,1 %
	Verluste durch zus. Rs:	-288 W		
	Rp:	9544 Ohm	7961 Ohm	19,9 %
	FF:	0,75	0,79	-4,8 %
Messbedingungen:	Zelltemperatur T mod:	27,1 °C		
	Einstrahlung E eff:	628 W/m ²		

Zusatz-Informationen

Datei: C:\...My Documents\pv-engineering\Muster-Kennlinien\29-10-2010_13_02_18.SUI

PVPM Serien-Nr.: PVPM1000X12345

Sensor: NES SOZ-03 #1115

Kunde: Muster-Kunde GmbH, 12345 Irgendwo

PV-Anlage: Stallung Einöd 1

Anlagen-Teil: String 2.3

Datum der Messung: 29.10.2010 13:02:18

Beschreibung: Beispielmessung Strang 1

Kunde: Musterkunde GmbH
102030 Irgendwo