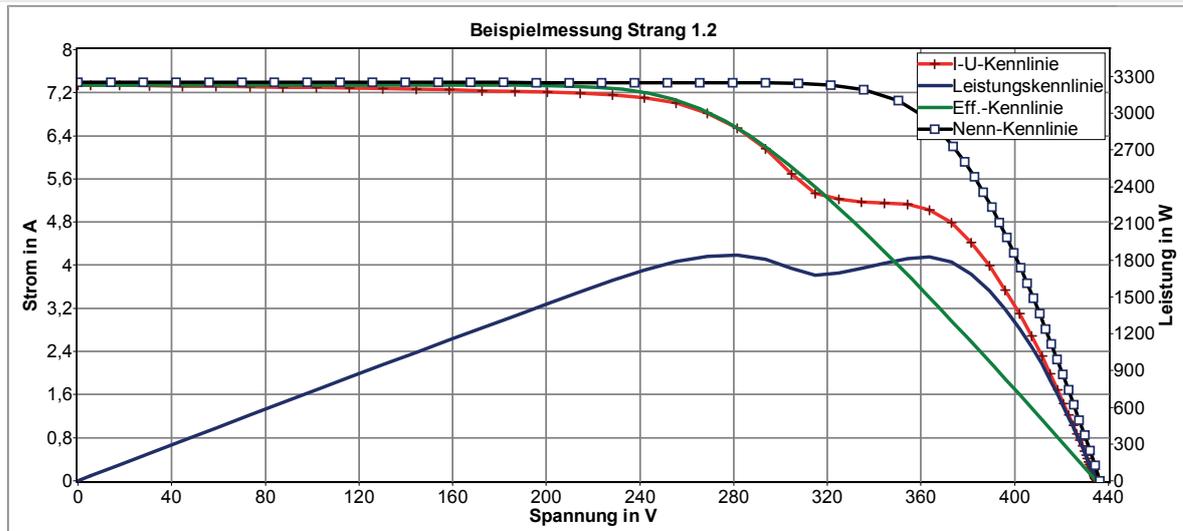


Protokoll PVPM-Leistungsmessung



Mess-Ergebnisse

Modultyp: TE 240-60P+ (Tenesol)

In Reihe: 13 - Parallel: 1

		Messung:	Nennw.:	Differenz:	
<i>Werte bei STC:</i>		Peakleistung P pk:	2285,2 Wp	3120,0 W	-26,8 %
		Ppk max:	2399,5 W	3185,0 W	
		Ppk min:	2171,0 W	3120,0 W	
		I pmax0:	7,76 A	8,20 A	-5,4 %
		Upmax0:	294,6 V	384,1 V	-23,3 %
		I sc0:	8,54 A	8,60 A	-0,7 %
		Uoc0:	474,8 V	483,6 V	-1,8 %
<i>Maximale Werte (momentan):</i>		P max:	1845,0 W		
		I pmax:	6,67 A		
		Upmax:	276,6 V		
		I sc:	7,34 A		
		Uoc:	434,8 V		
<i>Berechnete Werte:</i>		Rs:	17,3 Ohm	5,1 Ohm	237,8 %
		Verluste durch zus. Rs:	-734 W		
		Rp:	2429 Ohm	2170 Ohm	11,9 %
		FF:	0,58	0,76	-23,7 %
<i>Messbedingungen:</i>		Zelltemperatur T mod:	51,3 °C		
		Einstrahlung E eff:	860 W/m2		
		Temperatur Referenzzelle T ref:	51,3 °C		

Zusatz-Informationen

Datei: C:\...\PVPMdisp\Messdaten\Musterkunde GmbH\20100329\24-03-2010 11_21_47.SUI

PVPM Serien-Nr.: PVPM1040C09999

Sensor: ISET poly #09999

Kunde: Musterkunde GmbH&Co.KG

PV-Anlage: Musteranlage Einsstadt

Anlagen-Teil: String 1.2

Datum der Messung: 24.03.2010 11:21:47

Beschreibung: Beispielmessung Strang 1.2

Messung bei Musterkunde GmbH&Co. KG, Wind 1.5kmh, keine sichtbare Verschmutzung, keine erkennbare Verschattung