

Ihr Nutzen:

- ▶ Hohe Effektivität mit ausgezeichneter Übertragung und speziell strukturierter Glasoberfläche
- ▶ Umgehungsdiode hält Leistungsabfall durch Schattenperioden gering
- ▶ preiswert
- ▶ ansprechendes Design
- ▶ 25 Jahre Leistungsgarantie vom Hersteller
- ▶ 10 Jahre Produktgarantie vom Hersteller



Sie haben noch Fragen ?

Informieren Sie sich auf unserer Homepage:

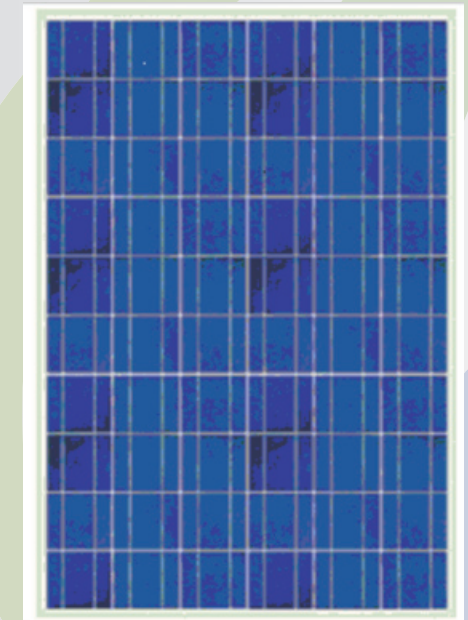
▶▶ www.re-gen-energy.com ◀◀

Wir beraten Sie aber auch gerne persönlich.

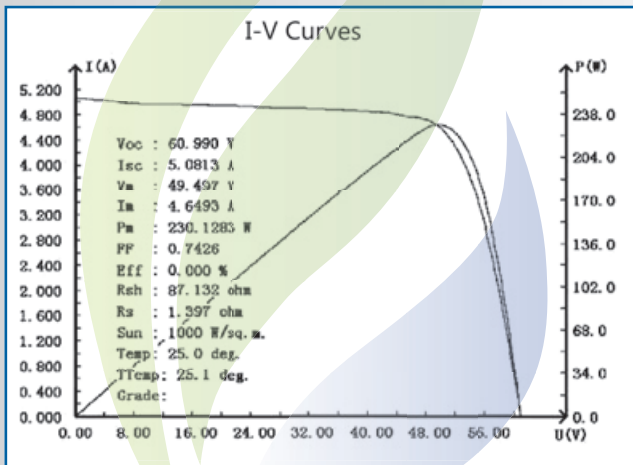
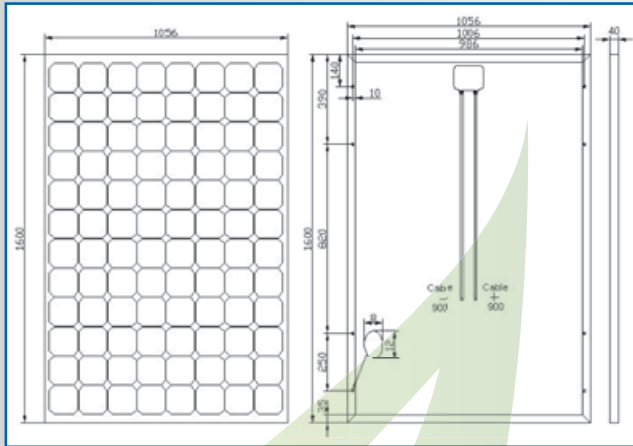
Wenden Sie sich bitte an uns:
Re-Gen-Energy GmbH & Co. KG
Auf der Haide 25
35708 Haiger
Telefon: 02774 / 9339 – 0
Fax: 02774 / 9339 – 20
Email: info@re-gen-energy.com

Photovoltaik Module

- ▶ Schlüsselfertige Anlagen im Umkreis von 50 km
- ▶ Komponentenanbieter Solarpanelen und Wechselrichter mit Anleitung für Selbstbauer
- ▶ Reiner Komponentenverkauf



Eine nachhaltige saubere
**ELEKTRISCHE
ENERGIEQUELLE**



Solarmodule sind die zentralen Komponenten jeder Photovoltaik-Anlage:

So ist der Kostenanteil der Module der wesentliche Block in der Gesamtkalkulation jeder wirtschaftlich betriebenen PV-Anlage.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit die Adaption in Eigenverantwortung vorzunehmen und dadurch alle benötigten Komponenten preisgünstig selbst zu beschaffen.

Unsere verschiedenen Ausführungen der Module erlauben Ihnen außerdem Flexibilität je nach Verwendung Ihres individuellen Bedarfs.

Modell	RGE-180	RGE-200
Elektrische Daten		
Maximalleistung	180W	200W
mittlere Spannung	37.72V	41.92V
mittlerer Strom	4.77A	4.77A
Leerlaufspannung	44.71V	49.68V
Kurzschlussstrom	5.1A	5.1A
Wirkungsgrad Zelle	16.96%	16.86%
Wirkungsgrad Modul	14.09%	14.13%
Toleranz	+/- 3%	+/- 3%
Mechanische Daten		
Zelle	125*125 Mono	125*125 Mono
Anzahl der Zellen	8*10	8*10
Modulgröße (mm)	1340*1056*40	1340*1056*40
Temperaturbereich	-40°C bis 80°C	-40°C bis 80°C
Modell		
	RGE-220	RGE-230
Elektrische Daten		
Maximalleistung	220W	230W
mittlere Spannung	47.8V	50.30V
mittlerer Strom	4.60A	4.77A
Leerlaufspannung	58.65V	59.61V
Kurzschlussstrom	4.92A	5.10A
Wirkungsgrad Zelle	15.54%	16.25%
Wirkungsgrad Modul	13.09%	13.69%
Toleranz	+/- 3%	+/- 3%
Mechanische Daten		
Zelle	125*125 Mono	125*125 Mono
Anzahl der Zellen	8*12	8*12
Modulgröße (mm)	1600*1056*40	1600*1056*40
Temperaturbereich	-40°C bis 80°C	-40°C bis 80°C