



SL185-72M – SL205-72M

Photovoltaik-Modul

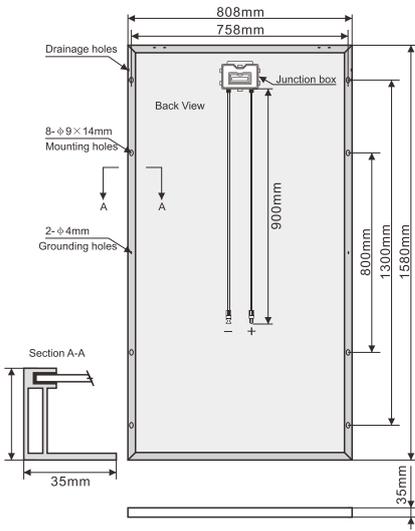
**PHOTOVOLTAIK MODUL SL185-72M - SL205-72M**

Ein leistungsfähiges Photovoltaikmodul, das durch Langlebigkeit, Leistungsstärke und neuester, innovativer Technik besticht.

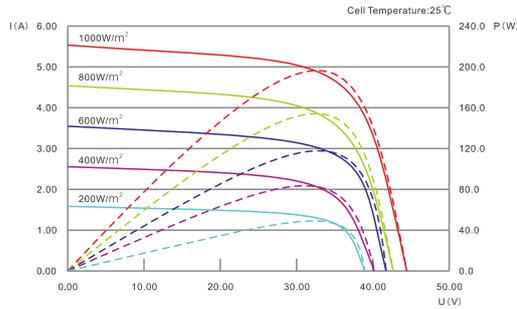
Der sehr hohe Siliziumgehalt der 72 Zellen macht dieses Modul extrem effektiv, was sich auch auf den Wirkungsgrad und somit die höhere Solarente auswirkt. Dieses Modul ist auch für ein Dach mit geringer Fläche geeignet.

Energie für die Zukunft »





## I-V CURVES OF PV MODULE



## HIGH PERFORMANCE

Photovoltaic Modules Series



SL185-72M - SL205-72M

Photovoltaik-Modul

TECHNISCHE DATEN	SL185-72M	SL190-72M	SL195-72M	SL200-72M	SL205-72M
Max. Leistung (Pmax) nach STC	185 W 0/+ 3%	190 W 0/+ 3%	195 W 0/+ 3%	200 W 0/+ 3%	205 W 0/+ 3%
MPP-Spannung (Vmpp)	36.0 V	36.3 V	36.6 V	37.0 V	37.4 V
MPP-Strom (Impp)	5.14 A	5.23 A	5.33 A	5.41 A	5.48 A
Leerlaufspannung (Voc)	44.8 V	45.1 V	45.4 V	46.0 V	46.6 V
Kurzschlussstrom (Isc)	5.43 A	5.55 A	5.65 A	5.70 A	5.75 A
Temperaturkoeffizient %/k	+0.040				
Temperaturkoeffizient mV/k	-(155 ± 10)				
Maximale Systemspannung	1000 VDC				
Zellen	72 Stück (6x12) hintereinander geschaltet, monokristallin				
Zellmaße	125 x 125 mm				
Bypass-Dioden	3				

BAUTEILE & MECHANISCHE DATEN	SL185-72M	SL190-72M	SL195-72M	SL200-72M	SL205-72M
Modulmaß	1.580 x 808 x 35/40/45 mm				
Gewicht	15.5 kg / 16 kg				
Anschluss	MC 4 - Konnektor oder kompatibel				
Anschlusskabel	4.0 mm <sup>2</sup> , 900 mm Länge				
Modulwirkungsgrad	14.5 %	14.9 %	14.9 %	15.7 %	16.1 %

GARANTIE & ZERTIFIKATION	SL185-72M	SL190-72M	SL195-72M	SL200-72M	SL205-72M
IEC 61215	TÜV Inter Cert SAAR - ID-Nr. 14-PPV-0001710/03-M01-TIC				
IEC 61730	TÜV Inter Cert SAAR - ID-Nr. 14-PPV-0001710/03-M01-TIC				
Produktgarantie	10 Jahre				
Leistungsgarantie	12 Jahre (90% auf Pmin)				
Leistungsgarantie	25 Jahre (80% auf Pmin)				

Die Module verfügen über eine externe Rückversicherung.  
Es gelten die Herstellergarantien der jeweiligen Hersteller, näheres erhalten Sie auf den jeweiligen Herstellerwebseiten.  
AEET ist kein Hersteller oder OEM-Hersteller.



ADRESSE  
AEET Energy Group GmbH  
Schwarzer Weg 5  
D-37581 Bad Gandersheim

KONTAKT  
Fon +49(0)53 82 . 955 979-0  
Fax +49(0)53 82 . 955 979-9

INTERNET  
info@aeet-energy.com  
www.aeet-energy.com