

**SE180M(24)F Black - SE200M(24)F Black**

**Photovoltaik-Modul**

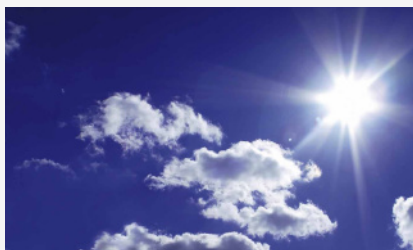
**PHOTOVOLTAIK MODUL SE180M(24)F Black - SE200M(24)F Black**

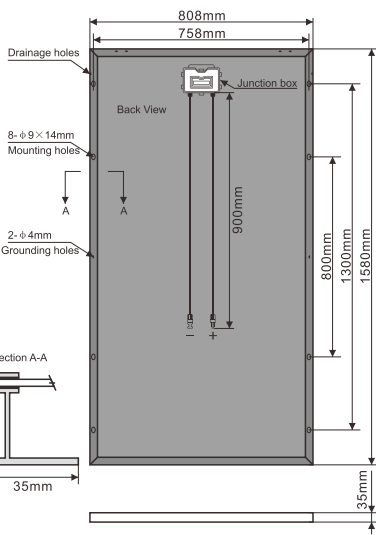
Ein leistungsfähiges Photovoltaikmodul, das durch Langlebigkeit, Leistungsstärke und neuester, innovativer Technik besticht.

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.

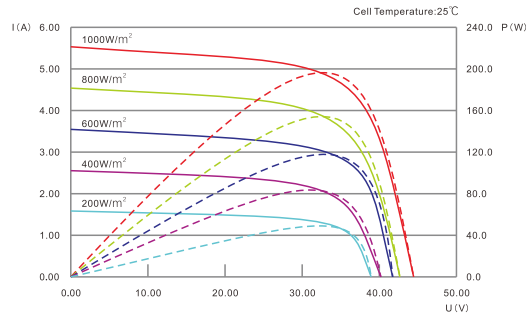
Die Module verfügen über eine externe Rückversicherung.

Energie für die Zukunft »





## I-V CURVES OF PV MODULE



## HIGH PERFORMANCE

Photovoltaic Modules Series



SE180M(24)F / Black - SE200M(24)F / Black

Photovoltaik-Modul

TECHNISCHE DATEN	SE180M(24)F / Black	SE185M(24)F / Black	SE190M(24)F / Black	SE195M(24)F / Black	SE200M(24)F / Black
Max. Leistung (Pmax) nach STC	180 W 0/+ 5%	185 W 0/+ 5%	190 W 0/+ 5%	195 W 0/+ 5%	200 W 0/+ 5%
MPP-Spannung (Vmpp)	35.8 V	36.3 V	36.8 V	37.3 V	37.8 V
MPP-Strom (Impp)	5.03 A	5.10 A	5.17 A	5.23 A	5.30 A
Leerlaufspannung (Voc)	44.7 V	44.9 V	45.1 V	45.3 V	45.5 V
Kurzschlussstrom (Isc)	5.41 A	5.46 A	5.51 A	5.56 A	5.61 A
Temperaturkoeffizient %/k	+0.043				
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	SE180M(24)F / Black	SE185M(24)F / Black	SE190M(24)F / Black	SE195M(24)F / Black	SE200M(24)F / Black
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 mm², 900 mm Länge				
Modulwirkungsgrad	14.1 %	14.5 %	14.9 %	15.3 %	15.7 %

GARANTIE & ZERTIFIKATION	SE180M(24)F / Black	SE185M(24)F / Black	SE190M(24)F / Black	SE195M(24)F / Black	SE200M(24)F / Black
IEC 61215	TÜV Rheinland - ID-Nr. 0000023782				
IEC 61730	TÜV Rheinland - ID-Nr. 0000023782				
Produktgarantie	12 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