

MEPV185 - MEPV205

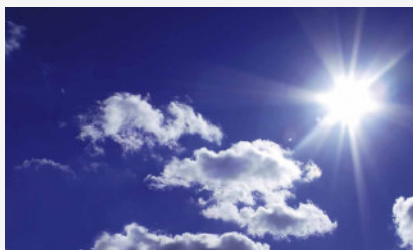
Photovoltaik-Modul

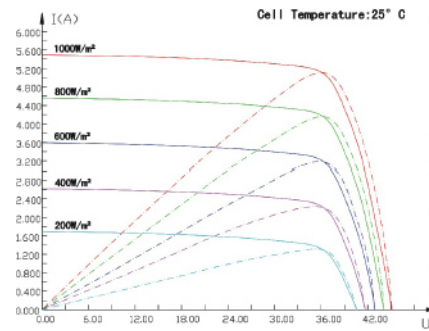
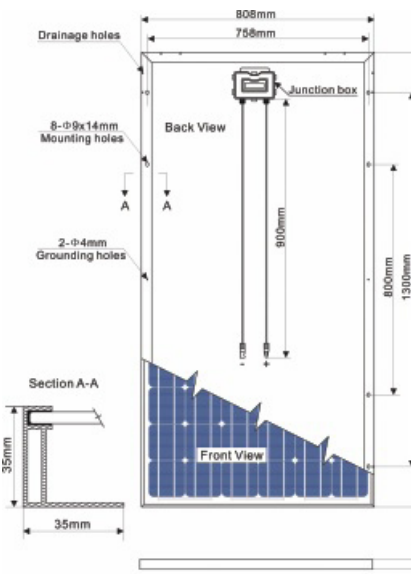
PHOTOVOLTAIK MODUL MEPV185 - MEPV205

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 »





HIGH PERFORMANCE
Photovoltaic Modules Series



MEPV185 – MEPV205

Photovoltaik-Modul

TECHNISCHE DATEN	MEPV185	MEPV190	MEPV195	MEPV200	MEPV205
Max. Leistung (Pmax) nach STC	185 W 0/+ 5%	190 W 0/+ 5%	195 W 0/+ 5%	200 W 0/+ 5%	205 W 0/+ 5%
MPP-Spannung (Vmpp)	35.8 V	36.2 V	36.7 V	37.2 V	37.8 V
MPP-Strom (Impp)	5.03 A	5.26 A	5.32 A	5.38 A	5.44 A
Leerlaufspannung (Voc)	44.7 V	45.0 V	45.3 V	45.7 V	46.2 V
Kurzschlussstrom (Isc)	5.41 A	5.64 A	5.70 A	5.77 A	5.84 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	MEPV185	MEPV190	MEPV195	MEPV200	MEPV205
Modulmaß	1.580 x 808 x 35/40/45/50 mm				
Gewicht	15.5 kg / 16 kg				
Anschluss	MC 4 - Konnektor oder kompatibel				
Anschlusskabel	4.0 mm², 900 mm Länge				
Modulwirkungsgrad	14.1 %	14.8 %	15.3 %	15.7 %	16.1 %

GARANTIE & ZERTIFIKATION	MEPV185	MEPV190	MEPV195	MEPV200	MEPV205
IEC 61215	TÜV SÜD				
IEC 61730	TÜV SÜD				
Produktgarantie	10 Jahre				
Leistungsgarantie	10 Jahre (90% auf Pmin)				
Leistungsgarantie	25 Jahre (80% auf Pmin)				

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