

SE305P-24/Fc – SE320P-24/Fc

Photovoltaik-Modul

PHOTOVOLTAIK MODUL SE305P-24/Fc - SE320P-24/Fc

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 Solarernte auswirkt. Dieses Modul ist auch für ein Dach mit geringer Fläche geeignet.

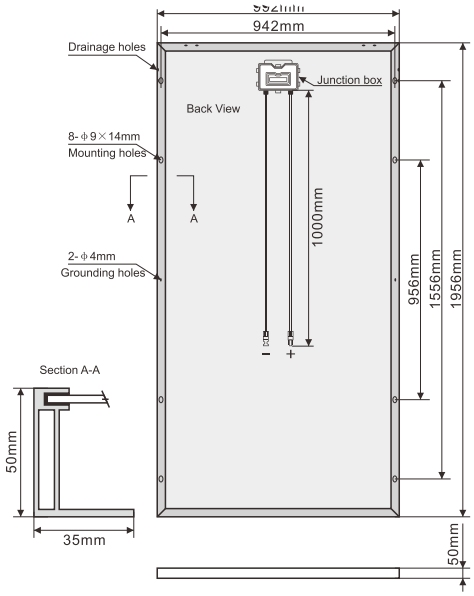
Die Module verfügen über eine externe Rückversicherung.

Energie für die Zukunft »

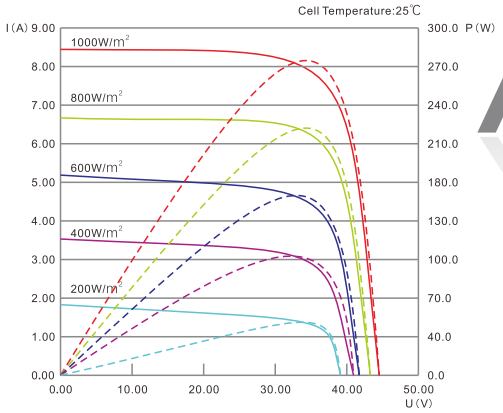








I-V CURVES OF PV MODULE



HIGH PERFORMANCE

Photovoltaic Modules Series

ISO9001: 2008

SE305P-24Fc - SE320P-24Fc

Photovoltaik-Modul

TECHNISCHE DATEN	SE305P-24/Fc	SE310P-24/Fc	SE315P-24/Fc	SE320P-24/Fc
Max. Leistung (Pmax) nach STC	305 W 0/ + 5%	310 W 0/ + 5%	315 W 0/ + 5%	320 W 0/ + 5%
MPP-Spannung (Vmpp)	36.6 V	36.8 V	37.0 V	37.2 V
MPP-Strom (Impp)	8.34 A	8.42 A	8.52 A	8.61 A
Leerlaufspannung (Voc)	45.4 V	45.6 V	45.8 V	46.0 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.65 A	8.72 A	8.79 A	8.86 A
Temperaturkoeffizient %/k	0.06 ± 0.01			
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0.34 ± 0.01			
Maximale Systemspannung	1000 VDC			
Zellen	72 Stück (6x12) hintereinander geschaltet, polykristallin			
Zellmaße	156 x 156 mm			
Bypass-Dioden	3			

BAUTEILE UND MECHANISCHE DATEN	SE305P-24/Fc	SE310P-24/Fc	SE315P-24/Fc	SE320P-24/Fc
Modulmaß	1.956 x 992 x 50 mm			
Gewicht	23 kg			
Anschluss	MC4-Konnector oder kompatibel			
Anschlusskabel	4.0 mm², 1000 mm Länge			
Modulwirkungsgrad	15.7 %	16.0 %	16.2 %	16.5 %

GARANTIEN & ZERTIFIKATION	SE305P-24/Fc	SE310P-24/Fc	SE315P-24/Fc	SE320P-24/Fc
IEC 61215	TÜV Nord - Registered No.: 44 780 12 406749 - 088			
IEC 61730	TÜV Nord - Registered No.: 44 780 12 406749 - 088			
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.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. @ AEET 2013

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