

SE240P-20/Ac – SE270P-20/Ac

Photovoltaik-Modul

**PHOTOVOLTAIK MODUL SE240P-20/Ac - SE270P-20/Ac**

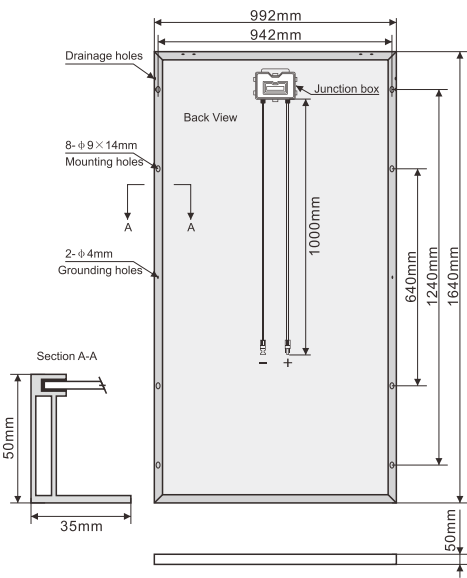
Ein leistungsfähiges Photovoltaikmodul, das durch Langlebigkeit, Leistungsstärke und neuester, innovativer Technik besticht.

Der sehr hohe Siliziumgehalt der 60 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.

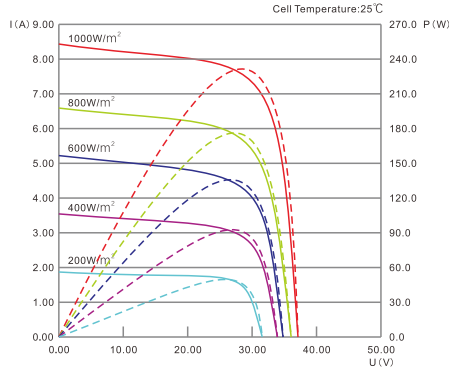
Die Module verfügen über eine externe Rückversicherung.

Energie für die Zukunft »





### I-V CURVES OF PV MODULE



**HIGH PERFORMANCE**  
Photovoltaic Modules Series



**SE240P-20/Ac – SE270P-20/Ac**

**Photovoltaik-Modul**

TECHNISCHE DATEN	SE240P-20/Ac	SE250P-20/Ac	SE260P-20/Ac	SE270P-20/Ac
Max. Leistung (Pmax) nach STC	240 W 0/ + 5%	250 W 0/ + 5%	260 W 0/ + 5%	270 W 0/ + 5%
MPP-Spannung (Vmpp)	29.9 V	30.3 V	30.7 V	31.1 V
MPP-Strom (Impp)	8.03 A	8.26 A	8.47 A	8.69 A
Leerlaufspannung (Voc)	37.3 V	37.7 V	38.1 V	38.5 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8.41 A	8.60 A	8.77 A	8.95 A
Temperaturkoeffizient %/k	0.06 ± 0.01			
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0.34 ± 0.01			
Maximale Systemspannung	1000 VDC			
Zellen	60 Stück (6x10) hintereinander geschaltet, polykristallin			
Zellmaße	156 x 156 mm			
Bypass-Dioden	3			

BAUTEILE UND MECHANISCHE DATEN	SE240P-20/Ac	SE250P-20/Ac	SE260P-20/Ac	SE270P-20/Ac
Modulmaß	1.640 x 992 x 50 mm			
Gewicht	20 kg			
Anschluss	MC4-Konnector oder kompatibel			
Anschlusskabel	4.0 mm <sup>2</sup> , 1000 mm Länge			
Modulwirkungsgrad	14.8 %	15.4 %	16.0 %	16.6 %

GARANTIE & ZERTIFIKATION	SE240P-20/Ac	SE250P-20/Ac	SE260P-20/Ac	SE270P-20/Ac
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.



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