



SE235M-33/D Black - SE265M-33/D Black

Photovoltaik-Modul

PHOTOVOLTAIK MODUL SE235M-33/D Black - AEET-SE265M-33/D Black

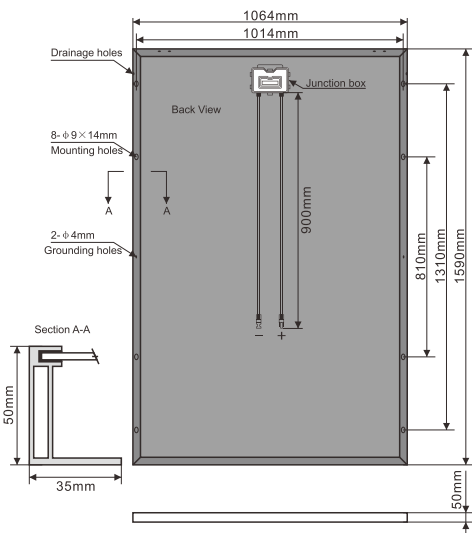
Ein leistungsfähiges Photovoltaikmodul, das durch Langlebigkeit, Leistungsstärke und neuester, innovativer Technik besticht.

Der sehr hohe Siliziumgehalt der 96 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.

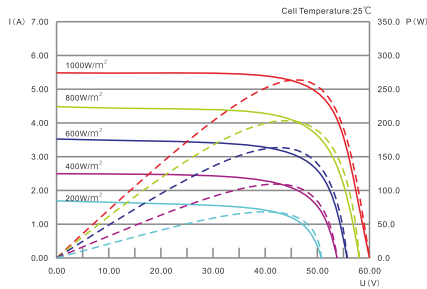
Die Module verfügen über eine externe Rückversicherung.

Energie für die Zukunft »





I-V CURVES OF PV MODULE



HIGH PERFORMANCE
Photovoltaic Modules Series



SE235M-33/D Black - SE265M-33/D Black

Photovoltaik-Modul

TECHNISCHE DATEN	SE235M-33/D	SE240M-33/D	SE245M-33/D	SE250M-33/D	SE255M-33/D	SE260M-33/D	SE265M-33/D
Max. Leistung (Pmax) nach STC	235 W 0/+ 5%	240 W 0/+ 5%	245 W 0/+ 5%	250 W 0/+ 5%	255 W 0/+ 5%	260 W 0/+ 5%	265 W 0/+ 5%
MPP-Spannung (Vmpp)	47.2 V	47.7 V	48.2 V	48.7 V	49.2 V	49.7 V	50.2 V
MPP-Strom (Impp)	4.98 A	5.04 A	5.09 A	5.14 A	5.19 A	5.24 A	5.28 A
Leerlaufspannung (Voc)	59.4 V	59.6 V	59.8 V	60.0 V	60.2 V	60.4 V	60.6 V
Kurzschlussstrom (Isc)	5.38 A	5.41 A	5.45 A	5.49 A	5.53 A	5.56 A	5.59 A
Temperaturkoeffizient %/k	0.06 ± 0.01						
Temperaturkoeffizient mv/k	-(155 ± 10)						
Maximale Systemspannung	1000 VDC						
Zellen	96 Stück (8x12) hintereinander geschaltet, monokristallin						
Zellmaße	125 x 125 mm						
Bypass-Dioden	4						

BAUTEILE & MECHANISCHE DATEN	SE235M-33/D	SE240M-33/D	SE245M-33/D	SE250M-33/D	SE255M-33/D	SE260M-33/D	SE265M-33/D
Modulmaß	1.590 x 1064 x 50 mm						
Gewicht	21 kg						
Anschluss	MC 4 - Konnektor oder kompatibel						
Anschlusskabel	4.0 mm², 900 mm Länge						
Modulwirkungsgrad	13.9 %	14.2 %	14.5 %	14.8 %	15.1 %	15.4 %	15.7 %

GARANTIE & ZERTIFIKATION	SE235M-33/D	SE240M-33/D	SE245M-33/D	SE250M-33/D	SE255M-33/D	SE260M-33/D	SE265M-33/D
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)						