



Inspiruje zieloną energię od 2003 roku



DUŻE PÓŁOGNIWO AE MONOKRYSTALICZNE MODUŁY PV AE SERII MD-96 350W-365W



96
OGNIW


ODPORNE
NA PID


ODPORNE NA
KOROZJĘ SOLNĄ


ODPORNE
NA PIASEK

$\frac{NH_3}{S}$
ODPORNE
NA AMONIAK


WYJĄTKOWO
STABILNE I
WYTRZYMAŁE

✓ NIEMIECKA JAKOŚĆ

Moduły fotowoltaiczne AE Solar są produkowane przy użyciu wysokiej jakości materiałów, zautomatyzowanych linii robotycznych, niemieckiej technologii i standardów.

🕒 GWARANCJA WYDAJNOŚCI

AE Solar zapewnia wysoki poziom inwestycji, bezpieczeństwa i roszczeń gwarancyjnych, zapewniając liniową gwarancję wydajności przez 30 lat i 12 lat gwarancji na produkt.

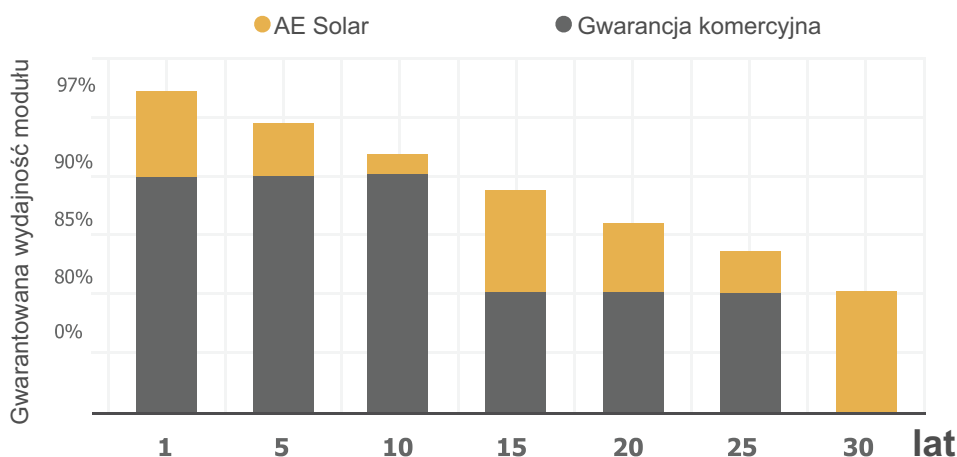
+ ULEPSZONE SORTOWANIE

Wyższy współczynnik wydajności dzięki sortowaniu od 0 do +5 Wp gwarantuje wysoką wydajność systemu i stabilność zysku energii cieplej.

📄 CERTYFIKATY

Zgodnie z międzynarodowymi standardami, moduły fotowoltaiczne AE Solar są testowane i certyfikowane w ekstremalnych warunkach i mogą wytrzymać trudne warunki środowiskowe.

Gwarantowana wydajność modułu



Deutsche
Qualität
Garantiert

DANE TECHNICZNE

AE Seria MD-96 350W - 365W

SPECYFIKACJA

		AE350MD-96	AE355MD-96	AE360MD-96	AE365MD-96
Nominalna moc maks.	Pmax (Wp)	350	355	360	365
Napięcie maksymalne	Vmp(V)	27.54	27.82	28.10	28.38
Prąd maksymalny	Imp (A)	12.71	12.76	12.81	12.86
Napięcie jałowe	Voc(V)	33.10	33.45	33.80	34.14
Prąd zwarciovy	Isc (A)	13.47	13.52	13.57	13.62
Efektywność modułu	(%)	20.06	20.35	20.63	20.92
Temperatura robocza	(°C)	-40 to +85			
Maksymalne napięcie systemowe DC	V (IEC)	1500			
Maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika szeregowego	(A)	25			
Tolerancja mocy	(%)	0 ~ + 5			
Współczynniki temperaturowe Pmax	(%/°C)	-0.35			
Współczynniki temperaturowe Voc	(%/°C)	-0.275			
Współczynniki temperaturowe Isc	(%/°C)	0.045			
Nom. temp. robocza ogniwa (NOCT)	(°C)	45±2			

Dane elektryczne odnoszą się do standardowych warunków testowych (STC): Natężenie promieniowania 1000 W/m² z widmem AM 1.5 i temperaturą komory 25°C.

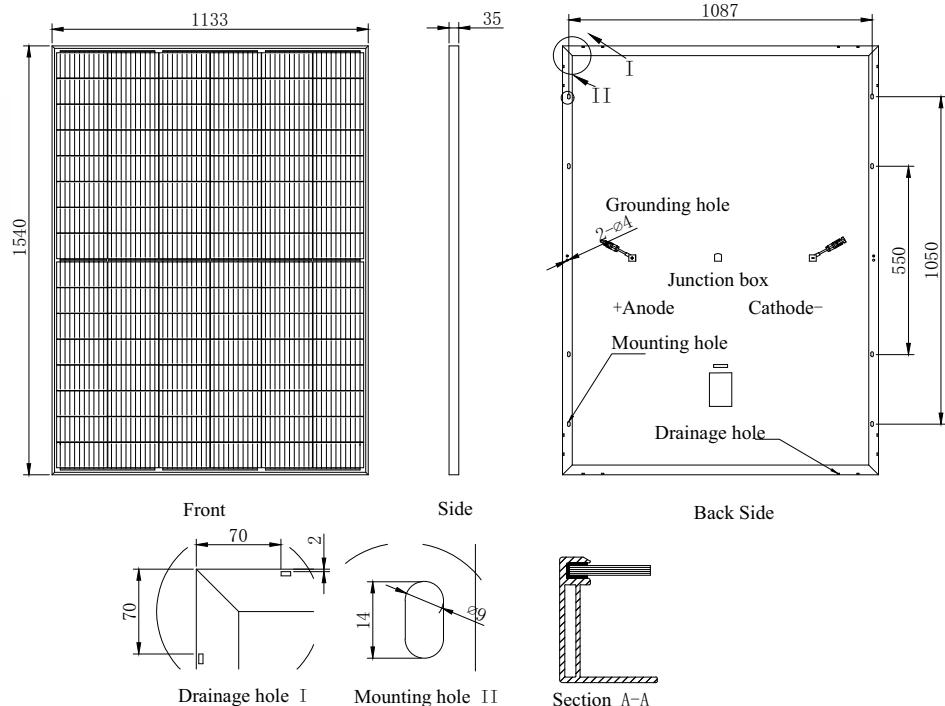
CHARAKTERYSTYKA MATERIAŁÓW

Typ ogniwa	Monokrystaliczne 182 X 91 mm
Liczba ogniw	96(48)
Wymiary	1540 X 1133 X 35 mm
Masa	19 kg
Puszka przyłączeniowa	IP 68 rated
Kabel wyjściowy	1 x 4.0mm ² , 350 mm
Typ złącza	Mc4 / MC4
Odporność na gradobicie	Max. Ø 25 mm, at 23 m/s
Obciążenie wiatrowe	2400 Pa / 244 kg/m ²
Obciążenie mechaniczne	5400 Pa / 550 kg/m ²

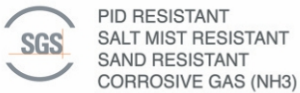
INFORMACJE O OPAKOWANIU

Sposób pakowania	62 szt./podwójna paleta
Ładowność	868 szt./40 HQ
Rozmiar/paleta (mm)	1570x1140x2490mm
Masa	1264 kg/podwójna paleta

WYMIARY



CERTYFIKATY



AES-DSH2019 V.002

All rights reserved. Specifications included in this data sheet are subject to change without notice.