



182M HALF CELL

535W-550W



Odporność na warunki atmosferyczne

Obciążenie statyczne: 2400 Pa wiatr, 5400 Pa śnieg.



Wysoka odporność na degradację indukowanym napięciem (Anti-PID)

Pomyślne wyniki testów w warunkach 85% wilgotnego ciepła i 85% wilgotności względnej przez 96 godzin.



Duża wytrzymałość na warunki zewnętrzne

Pozytywne wyniki certyfikowanych przez TUV testów: testy korozyjne w mgie solnej, testy korozyjne amoniaku, testy odporności na kurz i słońce, testy ogniowe.



25 lat
gwarancji na produkt
i wykonanie

30 lat
gwarancji na liniową
moc wyjściową



DANE ELEKTRYCZNE

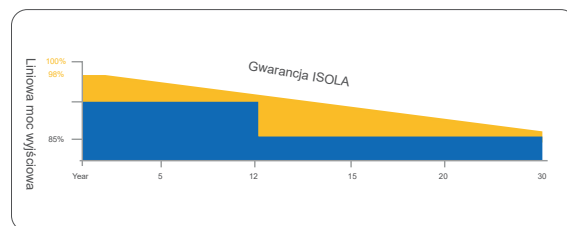
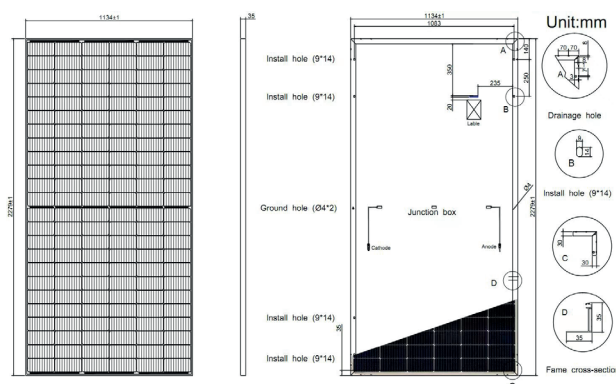
Model	YH530W-36MH		YH540W-36MH		YH545W-36MH	
Wymiary modułu (D / S / W)	2279×1134×35		2279×1134×35		2279×1134×35	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Maksymalna mocy (P max / W)	535	397.7	540	401.4	545	405.1
Napięcie przy maksymalnej mocy (Vmp / V)	41.60	38.62	41.76	38.78	41.93	38.93
Prąd przy maksymalnej mocy (Imp / A)	12.84	10.30	12.93	10.35	13.00	10.41
Napięcie obwodu otwartego (Voc / V)	49.5±3%	46.36±3%	49.7±3%	46.54±3%	49.9±3%	46.73±3%
Prąd zwarcia (Isc / A)	13.61±3%	10.97±3%	13.72±3%	11.05±3%	13.81±3%	11.13±3%
Sprawność/wydajność modułu (%)	20.93		21.12		21.32	

SPECYFIKACJA TEMPERATURY

Maksymalne napięcie systemowe (A)	1500V
Maksymalne zabezpieczenie łańcucha (A)	25A
Tolerancja mocy	0~+3W
Współczynnik temperaturowy (P max / [W/°C])	-0.350%
Współczynnik temperaturowy (Voc / [V/°C])	-0.270%
Współczynnik temperaturowy (Isc / [A/°C])	+0.048%
Temperatura robocza (NOCT / °C)	45±2°C
Temperatura pracy i przechowywania (°C)	-40°C~+85°C

DANE MECHANICZNE

Typ ogniwa	szkło hartowane o niskiej zawartości żelaza / 3.2mm
Mono ogniwo	182*91 Mono
Liczba ogniw	144 (6*12)*2
Rama	Anodowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP68 / 3 diody
Kabel wyjściowy	kabel 4mm² 1000cm+mc4
Waga	28,4 kg
Wymiary	2256 x 1133 x 35 mm
Max. obciążenie śnieg / wiatr	2400 / 5400 Pa



PAKOWANIE

- kontener: 20FT 10 palet / 275 sztuk
- kontener: 40HQ 22 palety / 620 sztuk

STC ☀️ Natężenie promieniowania 1000W/m²
NOCT ☀️ Natężenie promieniowania 800W/m²

☀️ temperatura ogniwa 25
☀️ temperatura otoczenia 20

AM=1,5
AM=1,5

+48 32 327 70 89
sales@maxcom.pl
www.maxcom.pl

maxcom