



**340 - 365 Wp**

**AXITEC**  
high quality german solar brand

## AXIblackpremium XL HC

Wysokowydajne monokrystaliczne moduły  
fotowoltaiczne / 120 pół ogniw

Zalety:



15 lat gwarancji producenta



Najwyższa wydajność modułu dzięki technologii  
Half-Cut i sprawdzonym materiałom



Gwarantowana pozytywna tolerancja mocy  
do +5 Wp dla pojedynczego modułu



Maksymalne obciążenie śniegiem 5400 Pa



W 100 % sprawdzone podczas testów  
elektroluminescencyjnych



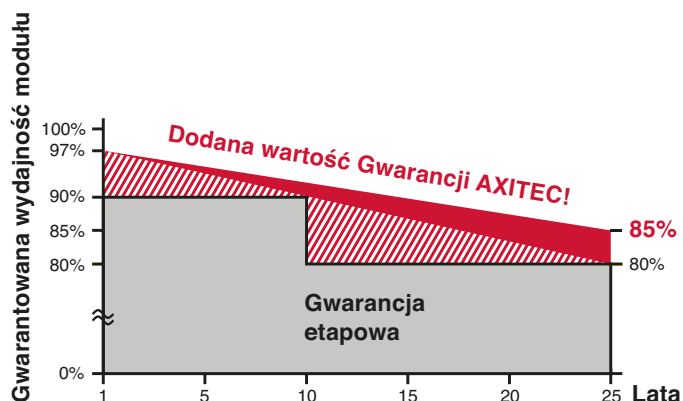
Polepszona stabilność dzięki zastosowaniu  
konstrukcji ramy AXITEC-Soft-Grip



Wysokiej jakości skrzynka przyłączeniowa  
i konektory

**Liniowa gwarancja wysokich osiągnięć AXITEC!**

- 15 lat gwarancji producenta na 90 % nominalnej mocy
- 25 lat gwarancji producenta na 85 % nominalnej mocy



Ilustracja podobnie 120MHP1200916A

## AXIblackpremium XL HC 340 - 365 Wp

**Dane elektryczne** (w warunkach standardowych STC przy nasłonecznieniu 1000 W/m<sup>2</sup>, AM1,5 i temperaturze ogniwa 25°C)

Typ	Moc nominalna P <sub>mpp</sub>	Napięcie nominalne U <sub>mpp</sub>	Prąd nominalny I <sub>mpp</sub>	Napięcie zwarcia I <sub>sc</sub>	Napięcie obwodu otwartego / U <sub>oc</sub>	Sprawność modułu
AC-340MH/120S	340 Wp	32,89 V	10,34 A	10,85 A	40,03 V	18,20 %
AC-345MH/120S	345 Wp	33,09 V	10,43 A	10,94 A	40,28 V	18,47 %
AC-350MH/120S	350 Wp	33,30 V	10,52 A	11,02 A	40,50 V	18,73 %
AC-355MH/120S	355 Wp	33,49 V	10,61 A	11,12 A	40,72 V	19,00 %
AC-360MH/120S	360 Wp	33,69 V	10,69 A	11,22 A	40,92 V	19,27 %
AC-365MH/120S	365 Wp	33,89 V	10,78 A	11,30 A	41,12 V	19,54 %

### Cechy budowy

Przód	3,2 mm niskorefleksyjne białe szkło hartowane
Ogniwa	120 monokrystalicznych wysokowydajnych ogniw o wym.
Tył	folia kompozytowa
Rama	35 mm czarna aluminiowa rama

### Dane Mechaniczne

D x S x W	1776 x 1052 x 35 mm
Waga	20,0 kg z ramą

### Podłączenie

Przyłącze	Klasa ochronności IP68
Okablowanie	ok. 1,2 m, 4 mm <sup>2</sup>
Wtyczka	plug-in/gniazdo IP68, Stäubli MC4 / MC4 pluggable

### Wartości graniczne

Napięcie systemu	1000 VDC
NOCT (normalna temperatura pracy ogniwa)*	45°C +/-2K
Maksymalny nacisk	5400 N/m <sup>2</sup>
Maksymalny prąd wsteczny	20,0 A
Dopuszczalna temperatura pracy	-40°C bis +85°C

(Żadne napięcia wyższe niż U<sub>oc</sub> nie mogą być przykładane do modułu)

\*NOCT, nasłonecznienie 800 W/m<sup>2</sup>; AM 1,5; prędkość wiatru 1 m/s; temperatura 20°C

### Współczynniki temperaturowe

Napięciowy U <sub>oc</sub>	-0,28 %/K
Prądowy I <sub>sc</sub>	0,04 %/K
Mocy P <sub>mpp</sub>	-0,36 %/K

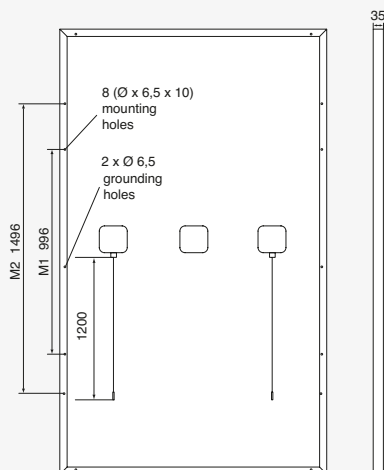
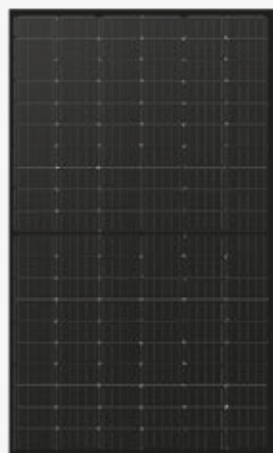
### Praca w warunkach niskiego nasłonecznienia

(Przykładowo AC-365MH/120S)

Charakterystyka I-U	Prąd I <sub>pp</sub>	Napięcie U <sub>pp</sub>
200 W/m <sup>2</sup>	2,20 A	32,62 V
400 W/m <sup>2</sup>	4,44 A	32,99 V
600 W/m <sup>2</sup>	6,64 A	33,25 V
800 W/m <sup>2</sup>	8,78 A	33,53 V
1000 W/m <sup>2</sup>	10,78 A	33,89 V

### Transport

Modułów na palecie	30
Modułów w kontenerze	720



Wszystkie wymiary w mm