

H-CUT WYSOKOWYDAJNY

120 OGNIW MONOKRYSTALICZNYCH

MOC:

320 - 330 W



H-CUT to nowa seria modułów EXE Solar o podwyższonej wydajności, w których ogniwa monokrystaliczne podzielone są na dwa obszary. Pomaga to lepiej radzić sobie z nierównomierną wydajnością ogniw, oraz nierównomierną degradacją - dwa razy mniejsze ogniwa generują mniejsze prądy.

Atrakcyjny wygląd oraz należyłą wytrzymałość zapewnia czarna rama z anodowanego aluminium.



Gwarantowana dodatnia tolerancja mocy 0~+5 Wp



Wytrzymałość 5400 N/m2 obciążenia śniegiem



Szkoło antyrefleksyjne 3.2mm



Maksymalna stabilność dzięki wzmocnionej, aluminiowej ramie



15 lat gwarancji produktowej
25 lat gwarancji wydajności liniowej

H-CUT WYSOKOWYDAJNY



Parametry elektryczne	A-HCUT320-E02E	A-HCUT330-E02E
Moc maksymalna (Pmpp)	320Wp	330Wp
Napięcie w punkcie max. mocy (Ump)	36,78V	36,98V
Natężenie prądu w punkcie max. mocy (Impp)	8,70A	8,95A
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	9,30A	9,60A
Napięcie obwodu otwartego (Uoc)	45,53V	45,98V
Wydajność modułu	19,26%	19,86%

STC - Standardowe warunki testowania: oświetlenie 1000W/m², AM 1.5, temp. ogniwa 25°C

Wygląd	
Front	3,2 mm szkło antyrefleksyjne
Ogniwa	120 wysokowydajnych ogniw monokrystalicznych 156x156 mm (5BB)
Tyt	Folia kompozytowa
Rama	35mm srebrna rama (aluminium anodowane)

Parametry mechaniczne	
WxSxG	1675 x 992 x 35 mm
Waga	20 kg z ramą

Współczynniki temperaturowe	
Voc	-0,29 %/°C
Isc	+0,04 %/°C
Pmax	-0,40 %/°C

Skrzynka przyłączeniowa / przewody	
Skrzynka przył.	Klasa ochrony IP 67 (3 diody bypass)
Przewody	Okolo 110 cm / 4 mm ²
Złącza	Wtyczka / gniazdo IP 67

Wartości graniczne	
Napięcie systemu	1500 VDC
NOCT*	45°C +/- 2°C
Max. obciążenie	5400 N/m ²
Max. prąd zwrotny	20,0 A

*NOCT - temp. pracy modułu przy nasłonecznieniu 800 W/m²; temp. powietrza 20°C, prędkość wiatru 1 m/s.

