

Dodatnia tolerancja mocy 0...+5 Wp



Wytrzymałość 5400 Pa obciążenia śniegiem



Szyba antyrefleksyjna 3,2mm



HCUT half cells



15 lat gwarancji produktowej
25lat gwarancji wydajności

ASIA

HCUT WYSOKOWYDAJNY MODUŁ Monokrystaliczny half cells

Parametry elektryczne

HCUT320/156-120

Moc maksymalna (Pmpp)	320Wp
Napięcie w punkcie maksymalnej mocy (Umpp)	33,80V
Natężenie prądu w punkcie maksymalnej mocy (Impp)	9,47A
Prąd obwodu zamkniętego (Isc)	9,94A
Napięcie obwodu otwartego (Uoc)	40,56V
Wydajność modułu	19,55%

STC = standardowe warunki testowe: oświetlenie 1 000W/m², AM 1,5, temperatura ognia 25 °C.

Parametry techniczne

Szyba przednia	Szkoło antyrefleksyjne 3,2mm
Ogniwa	120 ogniw monokrystalicznych, 2x(6x10)
Rama	Czarna, 35mm (aluminium anodyzowane)

Skrzynka przyłączeniowa / przewody

Skrzynka przyłączeniowa	IP67, 3 diody bypass
Przewody	110cm 4mm ²
Złącza	Zgodne z MC4 IP 67

Parametry mechaniczne

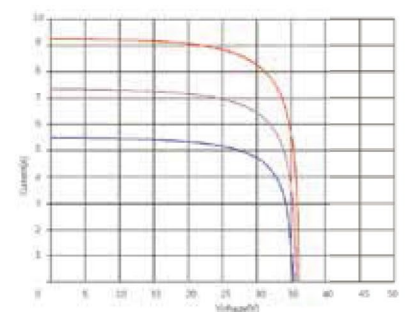
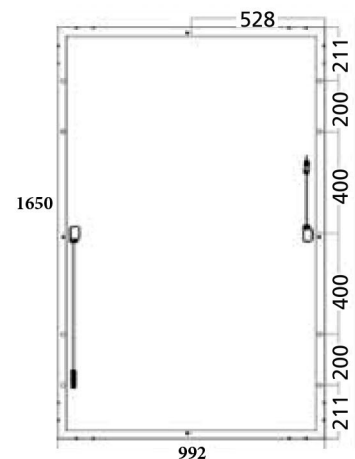
WxSxG	1650 x 992 x 35 mm
Waga	18kg

Współczynniki temperaturowe

Voc	-0,32 %/°C
Isc	0,05 %/°C
Pmax	-0,40 %/°C

Wartości graniczne

Max. napięcie systemu	1000 VDC
NOCT*	45°C +/- 2°C
Max. obciążenie śniegiem	5400 N/m ²
Obciążalność prądem zwrótnym	20.0 A



*NOCT = temperatura pracy modułu przy nasłoneczeniu 800 W/m², temperaturze powietrza 20 °C, prędkości wiatru 1 m/s.