

* V znaczy 1500V moduł

HT72-156M-C
HT72-156M(V)-C

NOWY

Komórka 158.75*79.375

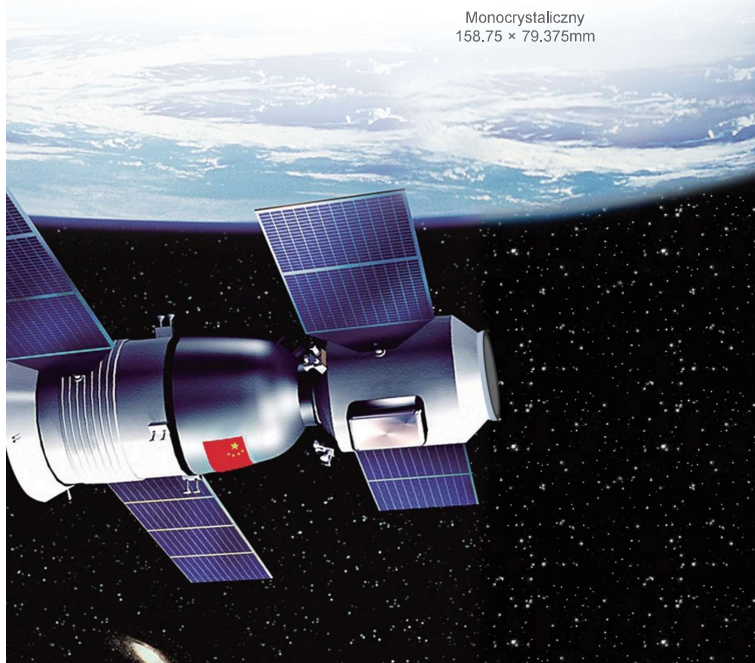
385W / 390W
395W / 400W / 405W

- **Wydajność modułu:**
20,10%
- **Liczba komórek:**
144 (6 × 24)
- **Waga:**
23,0kg
- **Wymiary:**
2008mm×1002mm×40mm



- (Optional)
Design of Water
Leakage Trough

Monokrystaliczny
158.75 × 79.375mm



Shanghai Aerospace Automobile
Electromechanical Co., Ltd.
website: www.ht-sae.com



Fabryka :
Lianyungang ShenZhou New Energy Co., Ltd.
Turkey HT Solar Energy Joint Stock Company



**Technologia
półcięcia ogniwa
może zmniejszyć
wewnętrzną utratę
mocy i poprawić
ogólną moc
elementu.**



**MBB
Zoptymalizowana liczba i
szerokość główne linie
bramkowe Maksymalizuj
obszar odbioru światła
komponentów i zmniejsz
zużycie energii przez
komponent**

**10Ys
Gwarancja
na produkty**



**Zaprojektowany
dla systemów
wysokiego napięcia
do 1500 VDC.**

**25Ys
Gwarancja
na moc wyjściową**



**Wszystkie moduły
pakowane są według
doboru parametrów
elektrycznych.**

**EL
Odporna
na mikropęknięcia**

5W

**Gwarantowana dodatnia
tolerancja 0/+5w**

**Cały moduł
posiada certyfikat
wytrzymałości
na ekstremalne
obciążenie wiatrem
2400 Pa i śniegiem
5400 Pa)**

**PID
PID Odporny**

Kompleksowy i precyzyjny system kontroli i certyfikacji

IEC61215: 2016.IEC61730: 2016 Latest Standard
ISO9001, ISO14001 and OHSAS18001,
meeting the highest international standards
Strict quality control

Warranty partner

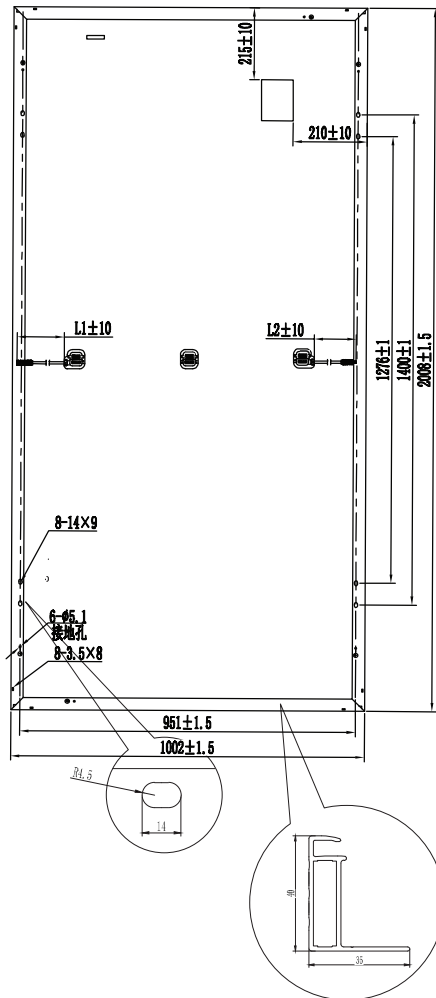


IEC 61215
IEC 61730
Regular Production
Surveillance
www.tuv.com



www.munichre.com/PVWarrantyPartner

Rysunek techniczny



Charakterystyka elektryczna

Moduł	HT72-156M-C / HT72-156M(V)-C				
Maksymalna moc przy STC(Pmax)	385W	390W	395W	400W	405W
Napięcie obwodu otwartego(Voc)	48.4V	48.5V	48.6V	48.7V	48.8V
Prąd zwarciaowy (Isc)	10.47A	10.55A	10.67A	10.79A	10.91A
Optimalne napięcie robocze (Vmp)	40.1V	40.3V	40.5V	40.7V	40.9V
Optimalny prąd (Imp)	9.61A	9.68A	9.76A	9.84	9.91A
Wydajność modułu	19.1%	19.4%	19.6%	19.9%	20.1%
Tolerancja mocy	0 ~ +5W				
Maksymalne napięcie systemowe	1000V / 1500V DC(IEC)				
Maksymalna seria bezpieczników	15A				
Temperatura robocza	-40 °C to + 85 °C				

*STC: Irradiacja 1000W/m², module temperature 25, AM=1.5
Optional black frame or white frame module according to customer requirements

NOCT

Moduł	HT72-156M-MC / HT72-156M(V)-MC				
Maksymalna moc	285W	289W	293W	296W	300W
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	45.7V	45.8V	45.9V	46.0V	46.1V
Prąd zwarciaowy (Isc)	8.45A	8.52A	8.62A	8.71A	8.81A
Optimalne napięcie robocze (Vmp)	37.9V	38.1V	38.3V	38.5V	38.6V
Optimum prąd operacyjny (Imp)	7.52A	7.59A	7.65A	7.69A	7.77A
NOCT	45°C ±2°C				

*NOCT: Irradiance 800W/m², ambient temperature 20°C, wind speed 1 m/s

Właściwości mechaniczne

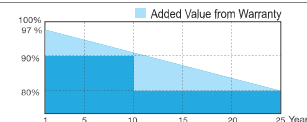
Ogniwo słoneczne	Monocrystaliczny 158.75 × 79.375mm
Liczba komórek	144 (6 × 24)
Wymiary	2008mm × 1002mm × 40mm
Waga	23 kg
Przednia szyba	Szkoło hartowane o wysokiej transmisji
Rama	Anodizowany stop aluminium
Skrzynka przyłączeniowa	IP67
Kable	4mm ² (IEC) długość: 1100mm
Złącza	MC4 / MC4 Zgodny
Konfiguracja pakowania	27pcs / box, 594pcs / 40'HQ Container

Charakterystyka temperaturowa

Współczynnik temperaturowy Pmax	γ (Pm)	-0.39%/K
Współczynnik temperaturowy Voc	β (Voc)	-0.29%/K
Współczynnik temperaturowy Isc	α (Isc)	0.049%/K

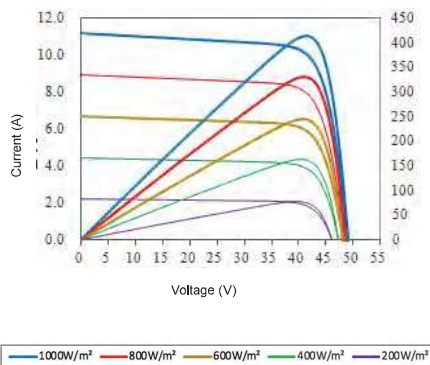
Gwarancja

10-letnia gwarancja na produkt
25-letnia gwarancja na moc wyjściową
Szczegółowe informacje odnoszą się do gwarancji jakości produktu



I-V Krzywe

Krzywa prąd-napięcie & i moc-napięcie



Skrzynka informacyjna