



**470HW  
Bestseller**

**25  
Year**

**Lat Gwarancji**

**GRPU  
Rama**

1908

30 mm

1134



**system mocowania opcjonalny**

### Parametry Elektryczne @ STC

Produkt nume	Pmax	Vmpp	Impp	Voc	Isc	Mod%
HS470M-60-18X	470W	35.29V	13.32A	41.66V	14.23A	21.73%

\*STC: AM 1.5, Promieniowanie 1000W/m<sup>2</sup>, temperatura otoczenia 25 °C

### Parametry Elektryczne @ NMOT

Item No.	Pmax	Vmpp	Impp	Voc	Isc
HS470M-60-18X	351W	32.29V	10.89A	38.88V	11.50A

\*NMOT: Promieniowanie 800W/m<sup>2</sup>, temperatura otoczenia 20 °C, prędkość wiatru 1m/s/s

### Parametry Elektryczne

Ogniwo słoneczne	Mono 182mm cel (120pcs cel)
Rozmiar panela	1908 x 1134 x 30 mm
Szkoło	Szkoło hartowane o wysokiej przepuszczalności
Rama	GRPU Rama
Skrzynka przyłączeniowa	TÜV Certificate IP68
Bezpieczniki	20A x 3 diody
Maksymalne napięcie systemu	1500V DC TÜV
kabel	1100 mm / 4.0 mm <sup>2</sup>
Standardowe warunki testowe	AM=1.5 E=1000/m <sup>2</sup> TC=25 °C
NOCT	45 °C +/- 2 °C
Współczynnik temperatury:	Pmax -0.33%/°C; Voc -0.26%/°C; Isc 0.042%/°C

waga 23.8 kg

### ładowność

pakowanie	40GP	paleta	paleta
sztuki	864sztuki	36 sztuki	24paleta

UWAGA: przeczytaj instrukcję przed użyciem produktu

©2023 Hanover Solar B.V.  
Wszystkie prawa zastrzeżone.  
Specyfikacje zawarte w tym materiale mogą podlegać zmianom bez wcześniejszego zawiadomienia

**HANOVER NEW ENERGY PTY LTD**  
7 Koorabel Place  
Baulkham Hills NSW 2153  
AUSTRALIA  
+61 (0) 881 215 838



**HANOVER SOLAR GmbH**  
Herrenstrasse 13  
D30159 Hannover  
GERMANY  
+49 (0) 511 711 090 0539