


Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme



2Power

Strom und Wärme aus einem Modul

www.nelskamp.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

2Power

Strom und Wärme aus einem Modul



Merkmale:

- Optimale Sonnennutzung:
Wärme und eigenen Strom – ein Modul
- Hocheffiziente monokristalline Zellen
- Harmonische Optik: dunkle Zellen – schwarzer Rahmen – schwarze Rückwandfolie
- Innovative Absorbertechnik für Wärmenutzung auf ganzer Fläche
- Aktive Zellkühlung für höhere Leistung
- Schneefrei im Winter durch Abtaumöglichkeit
- Positive Leistungstoleranz: von 0 W bis +5 W für einen besseren Ertrag
- 2Power – Eingetragene Marke beim deutschen Patent- und Markenamt
- Produktgarantie: 10 Jahre Leistungsgarantie:
10 Jahre 90 % der Nennleistung
25 Jahre 80 % der Nennleistung
- Geprüft: TÜV Rheinland – und ITW Stuttgart
- Qualität Made in Germany
- PV-förderfähig



Technische Daten	STC
Elektrische Leistung (Pmax)	305 W
Thermische Leistung (Pmax)	685 W
Stillstandstemperatur max.	80° C
Maximaler Anlagendruck (Pmax)	4 bar
Betriebsspannung (Vmpp)	32,94 V
Betriebsstrom (Impp)	9,26 A
Leerlaufspannung (Voc)	39,62 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,01 A
Maximale Systemspannung	1000 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	-0,35%/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,055 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	-0,45%/°C
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Gewicht ohne Solarflüssigkeit	ca. 21 kg
Gewicht mit Solarflüssigkeit	ca. 24 kg
Schneelast	5400 N/m ²
Windlast	2400 N/m ²
Modulgröße	1700 x 1000 x 40 mm
Kabelstecker	MC4 kompatibel
Solarkabel	2 x 4,0 mm ² je 1000 mm lang

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m², Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5
Stand: 14.01.2020 · Technische Änderungen vorbehalten

