

Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme



2Power WP+

Strom, Heizung und Warmwasser aus einem Modul

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de



2Power

Strom, Heizung und Warmwasser aus einem Modul



Merkmale:

- Optimale Sonnennutzung
Strom und Wärme - Ein Modul
- Innovative Absorbertechnik für
Wärmenutzung auf ganzer Fläche
- Aktive Zellkühlung für höhere Leistung
- Schneefrei im Winter. Abtaumöglichkeit
durch Umkehrung der Zellkühlung
- Positive Leistungstoleranz
Von 0W bis +5W für einen besseren Ertrag
- Stark und Sicher - Glas-Glas Modul-Basis
Schneelast: 5400 N / m² - Windlast 2400 N / m²
- Produktgarantie: 10 Jahre Leistungsgarantie:
10 Jahre 90 % der Nennleistung
25 Jahre 80 % der Nennleistung
- Qualität Made in Germany
- Dienen als direkte Wärmequelle der
2Power Wärmepumpe (Sole / Wasser)
- Beliefern die 2Power Wärmepumpe mit Strom
- Hocheffizientes, ganzheitliches Energiesystem
(Strom, Heizung und Warmwasser)

Technische Daten	STC
Betriebsspannung (Vmpp)	33,85 V
Betriebsstrom (Impp)	9,60 A
Leerlaufspannung (Voc)	40,41 V
Kurzschlussstrom (Isc)	10,31 A
Elektrische Leistung (Pmax)	325 W
Thermische Leistung (Pmax)	988 W
Maximaler Anlagendruck (Pmax)	6 bar
Maximale Systemspannung	1000 V

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m², Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5

Technische Daten	NMOT
Betriebsspannung (Vmpp)	33,17 V
Betriebsstrom (Impp)	7,66 A
Leerlaufspannung (Voc)	37,79 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8,33 A
Elektrische Leistung (Pmax)	254 W
Thermische Leistung (Pmax)	720 W

NMOT: Strahlungsintensität 800 W/m², Umgebungstemperatur 20 °C,
Windgeschwindigkeit = 1 m/s, Stand: 17.08.2022 · Technische Änderungen vorbehalten

