



### ELECTRICAL DATA (STC)

Model type	<b>SLMDL440N-BF-BF-00</b>
Peak power (Pmax)	<b>440W</b>
Maximum Power Voltage (Vmp)	<b>32.37</b>
Maximum Power Current (Imp)	<b>13.59</b>
Open Circuit Voltage (Voc)	<b>37.79</b>
Short Circuit Current	<b>14.59</b>
Module Efficiency (%)	<b>22.53</b>

\*STC: Irradiance 1000W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, cell temperature 25°C

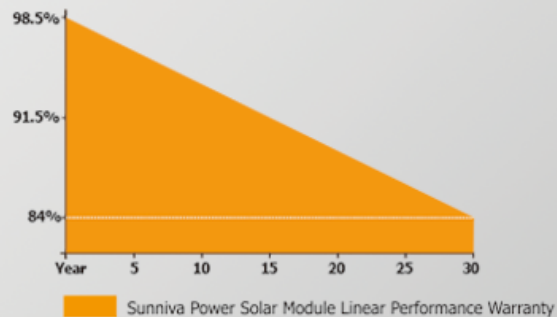
### TEMPERATURE & MAXIMUM RATING

Maximum System Voltage (V)	<b>1500</b>
Maximum Series Fuse Rating (A)	<b>25</b>
Pmax Temperature Coefficients (W/°C)	<b>-0.30%</b>
Voc Temperature Coefficients (V/°C)	<b>-0.23%</b>
Isc Temperature Coefficients (A/°C)	<b>+0.05%</b>
Nominal Operating Cell Temperature (NOCT)	<b>45±2</b>
Operating and Storage Temperature (°C)	<b>-40~+85</b>

### MECHANICAL CHARACTERISTICS

Cell Type	<b>182±1.5x91±1.5mm Mono</b>
No. of Cells	<b>108</b>
Dimensions	<b>1722x1134x30 mm</b>
Weight	<b>21.3 kg</b>
Front Glass	<b>High Transparency Solar Glass 3.2 mm</b>
Frame	<b>Black</b>
Junction Box	<b>IP68</b>
Output cables	<b>4.0mm<sup>2</sup>, 1400mm</b>
MaxWind Load / Snow Load	<b>2400Pa / 5400 Pa</b>

### LINEAR PERFORMANCE WARRANTY



**Kann einen Schock, Verbrennungen oder den Tod verursachen. Klemmen nicht berühren.**  
**Beim Anschluss von Modulen ist auf gefährlich hohe Gleichspannung zu achten. Beschädigen oder zerkratzen Sie die Rückseite des Moduls NICHT.**



Registrierte Marke bei EAR:  
**SUNNIVA**

