



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Model	SLMDL415
Max. Power - Pmax (W)	415
Maximum Power Voltage - Vmp (V)	31.52
Maximum Power Current - Imp (A)	13.17
Open-circuit Voltage - Voc (V)	37.34
Short -circuit Current Isc (A)	14.97

*STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000 W/m², Module Temperature 25°C, AM1.5

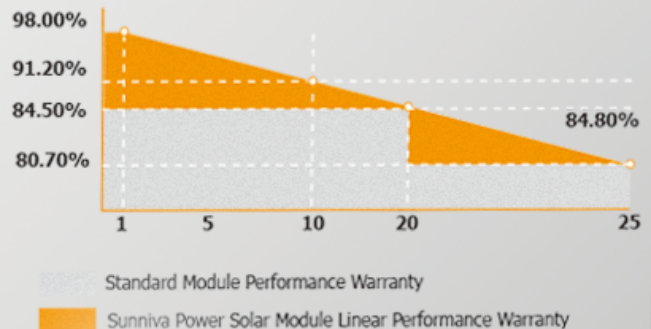
TEMPERATURE & MAXIMUM RATINGS

Operational Temperature	-40°C ~ +85°C
Nominal Module Operating Temp. (NMOT)	45°C±2°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.30%/ °C
Temperature Coefficient of Isc	+0.06%/ °C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.39%/ °C

MECHANICAL DATA

Solar cell	Monocrystalline
Glass	Single glass, 3.2mm coated tempered glass
Cell Type (mm)	108 (6X 18)
Max. System Voltage	DC 1500V (IEC/UL)
Max. Series Fuse Rating	25A

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY



ELEKTRISCHE GEFAHR

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

