



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Model	SLMDL460N-FB-BF-GG
Max. Power - Pmax (W)	460
Bifacial Max Power (W):	598
Maximum Power Voltage - Vmp (V)	33.85
Maximum Power Current - Imp (A)	13.59
Open-circuit Voltage - Voc (V)	39.37
Short-circuit Current Isc (A)	14.35

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

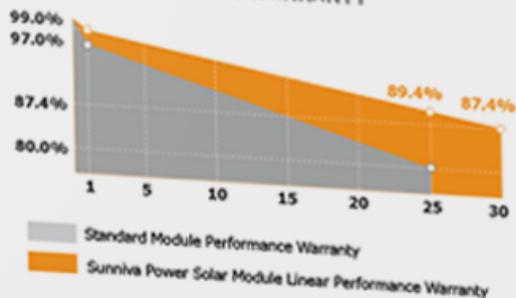
MECHANICAL DATA

Solar cell	Monocrystalline
Glass	2.0mm Fully strengthened glass on front and back
Cell Type (mm)	108 (6 X 18)
Max. System Voltage	DC 1500V (IEC/UL)
Max. Series Fuse Rating	30A
Module Efficiency (%)	23.0

TEMPERATURE & MAXIMUM RATINGS

Operational Temperature	-40°C ~ +85°C
Nominal Module Operating Temp. (NMOT)	45°C ± 2°C
Temperature Coefficient of Voc	-0.250% / °C
Temperature Coefficient of Isc	+0.045% / °C
Temperature Coefficient of Pmax	-0.280% / °C

LINEAR PERFORMANCE WARRANTY

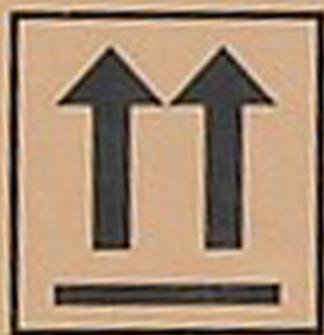


ELEKTRISCHE GEFAHR

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



Bezeichnung:
Solarmodul 460W, N-Type, Full Black, Bifacial, Glas-Glas
2 x 460W (920 Watt Leistung)



0920-FB-BF-GG



FR

ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE
À SÉPARER ET À DÉPOSER
DANS LE BAC DE TRI



CARTONE
RACCOLTA
CARTA



REGGIATURA
RACCOLTA
SACCO



POLISTIROLO
RACCOLTA
SACCO



SACCHETTO
RACCOLTA
PLASTICA



MANUALE
RACCOLTA
CARTA



Sunniva GmbH • Honer Str. 49 • 37269 Eschwege • Deutschland