

luxra PV 60-HP6-250-265



10 JAHRE PRODUKTGARANTIE

Unsere Lösung für professionelle Investoren

- 100% Elektrolumineszenz (EL) getestet für microrissfreie Module
- Positive Leistungstoleranz
- Ausgezeichnetes Schwachlichtverhalten

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Qualität hat einen Namen

Luxra = Qualität. Dafür garantieren die hochwertigen Komponenten, die in unseren Modulen zur Anwendung kommen.

Höchste Wirkungsgrade
Solarmodule der Marke Luxra zeichnen sich durch besonders hohe Wirkungsgrade aus.

Stabil und widerstandsfähig
Stabile Alurahmen mit Hohlkammerprofil und gehärtetes Frontglas – eine Kombination, die selbst höchsten Schnee- und Windlasten problemlos standhält.

Garantiert langlebig
10 Jahre Produktgarantie auf Verarbeitung und Material, 25 Jahre Leistungsgarantie auf mindestens 80 % der Nennleistung.

LUXRA SOLARMODULE: LANGLEBIG – ZUVERLÄSSIG – LEISTUNGSSTARK

Unser Luxra PV Modul Produktionsprozess wird von einem TÜV zertifizierten Hersteller auf modernsten automatischen Fertigungslinien und unter strengsten Qualitätskontrollen durchgeführt.

Durch ihre solide Verarbeitung sind Luxra Module die beste Wahl wenn es um Fragen der Widerstandsfähigkeit, der Robustheit und der Langlebigkeit geht und das auch unter schwierigsten klimatischen Bedingungen.

Ideal für professionelle Investoren, die beste Leistungen und höchste Qualität erwarten. Luxra hält, was Luxra verspricht.

Luxra steht für Qualität:

- Leistungsstarke Solarmodule mit höchsten Wirkungsgraden
- Hochwertige und robuste Materialien
- Sicherheit gegenüber Schnee- und Windlasten

luxra PV 60-HP6-250-265

ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN		TECHNISCHE ZEICHNUNG		
Zelle	156 x 156 mm			
Anzahl Zellen	60			
Modulgewicht	18 kg			
Abmessungen	1640 x 992 x 40 mm			
Material der Zelle	Polykristallines Silizium			
Frontabdeckungsart	Hartglas, beschichtet, 3,2 mm dick			
Rahmenmaterial	Aluminium-Legierung			
TEMPERATUR-SPEZIFIKATIONEN (STC) ¹				
Temperaturkoeffizient Pmpp	-0.40%/°C			
Temperaturkoeffizient Uoc, prozentual	-0.32%/°C			
Temperaturkoeffizient Isc, prozentual	0.08%/°C			
NOCT	45±2°C			
UMWELTSPEZIFIKATIONEN				
Umgebungstemperatur	-40°C to +85°C			
Maximal zulässige Belastung	5400 Pa			
ELEKTRISCHE SPEZIFIKATIONEN (STC)				
Nennleistung Pmax	250 Wp	255 Wp	260 Wp	265 Wp
Leerlaufspannung Uoc	36.97 V	37.35 V	37.94 V	38.42 V
Nennspannung Umpp	30.39 V	30.87 V	31.36 V	31.86 V
Nennstrom Impp	8.23 A	8.26 A	8.29 A	8.32 A
Kurzschlussstrom Isc	9.29 A	9.33 A	9.36 A	9.4 A
Modulwirkungsgrad (Pnom) %	15.4%	15.57%	15.86%	16.13%
Leistungstoleranz in %	0 bis + 5%			
Max. zugelassene Systemspannung	DC 1000 V			
Rückstrombelastbarkeit (IR)	15 A			
Anwendungsklasse	A			
Reduktion des Wirkungsgrades von 1.000 W/m ² auf 200 W/m ² nach EN 60904-1	0 - 5%			
Schutzklasse/-art	II / IP67			
Kabel	4 mm ² ; PV1-F, Solarleitung			
Steckertyp	MC4-kompatibel			
Anschlussdose	3 Bypass-Dioden			
GARANTIE UND ZERTIFIZIERUNGEN				
Produktgarantie	10 Jahre beschränkte Garantie auf Produktqualität			
Leistungsgarantie 1	10 Jahre auf 90% der Nennleistung			
Leistungsgarantie 2	25 Jahre auf 80% der Nennleistung			
     				
		Luxra International AG Hauptstrasse 16 CH - 8280 Kreuzlingen Tel. +41 71 677 1882 • Fax +41 71 677 1889 www.luxra.ch • info@luxra.ch		

PV 60HP6-XXX (XXX = 250 – 265)

¹Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind: Strahlungsleistung von 1.000 W/m² bei einer spektralen Dichte von AM 1,5 und Zelldtemperatur von 25 °C. Angaben ohne Gewähr, technische Änderungen vorbehalten, Stand Januar 2016.