

100W Shingled Solarpanel



Mechanische Daten

Standardtestbedingungen AM=1,5, E=1000W/m², TC=25° C

Nennleistung	100W
Zelltyp	Monokristalline
Modul Effizienz	19.45%
Maximaler Leistung Strom (Impp)	4.46A
Maximale Leistung Spannung (Vmpp)	22.4V
Leerlaufspannung (Voc)	26.4V
Kurzschlussstrom (Isc)	4.97A
Maximale Systemspannung	100V
Ausgang Toleranz	±3%
Kabel	500mm / 2.5mm ²
Steckertyp	MC4 / MC4 Kompatible
Modul Struktur	Aluminiumrahmen / Glas / EVA
Bewertung der Anschlussdose	≥IP67
Anzahl der Dioden	Ein
Arbeitstemperatur	-40°C~+85°C

Verpackung

Modulabmessungen	1190*450*30mm
Modulgewicht	6kg
Paket	Einzelpaket
Stück pro Palette	30
Bruttogewicht pro Palette	200kg
Palettenabmessungen	1200*1100*850mm

Garantie

- ◆ 2 Jahre Herstellergarantie
- ◆ Garantie auf elektrische Leistung: 5 Jahre 80 % der Leistungsabgabe

Herstellung

- ◆ Das Original-Zellsortierung System sorgt für das Beste elektrische Zelle passen
- ◆ EL-Prüfung vor dem Verpacken.
- ◆ Umfassende Prüfung der Modulleistung.

Leistung

- ◆ Verbesserte Effizienz und beispiellose Flexibilität.
- ◆ Abgeschwächter Hot-Spot-Effekt, extrem geringes Risiko von Mikrorissen und erhöhte Stabilität durch Shingle-Tech.
- ◆ Eine spezielle Verbindungsmethode senkt den Innenwiderstand und sorgt für eine bessere Leistung als herkömmliche Verbindungen mit Stromschienen.
- ◆ Anschlussdose nach IP67, zuverlässige Kabel und Standard -MC4-Anschlüsse verbessern die Stabilität.