



Deutsche Garantiebedingungen
Designed in Germany



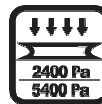
Easy Peak Power 310W

Hauptmerkmale



Höhere Leistung

Fortschrittliche Schindeltechnik, höhere Ausgangsleistung.



Erhöhte mechanische Belastung

Test auf Widerstandsfähigkeit: Windlast (2400Pascal) und Schneelast (5400Pascal).



0-3% positive Toleranz

Verbesserte Leistung bei geringerer Lichteinstrahlung und geringe Verschlechterung



lange Witterungsbeständigkeit

Hervorragende Anti-PID-Leistung
Test im Feuerschutz für die Sicherheit.



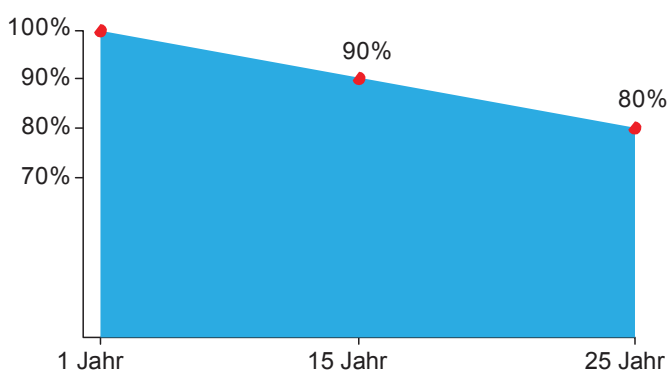
Reduzierter Hot-Spot-Verlust

Optimiertes elektrisches Design und niedrigerer Betriebsstrom für geringere Hot-Spot-Verluste und besseren Temperaturkoeffizienten.

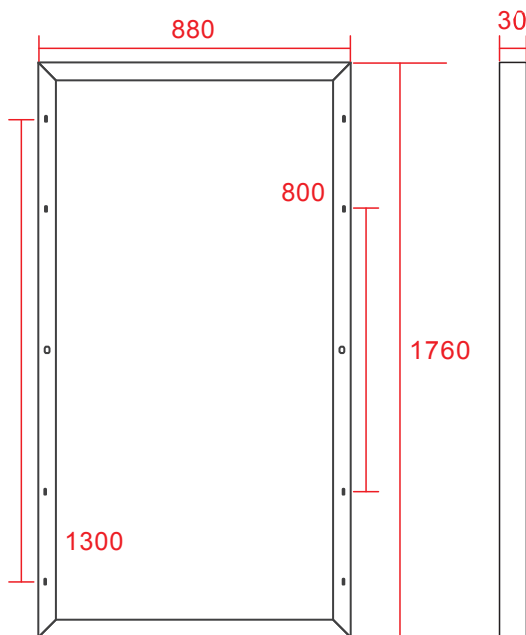
Garantie

5 Jahre Produktgarantie

25 Jahre Garantie auf lineare Leistung:



Technische Zeichnungen



Mechanische Parameter

Zelle (mm)	210*35
Abmessungen (L*W*H) (mm)	1760*880*30
Gewicht (kg)	16.5
Kabel (mm ²)	500mm/4mm ² * 2
Anzahl der Zellen und Verbindungen	204(51*4)
Anzahl der Dioden	2
Stecker Typ	Solarstecker

Spezifikationen

Temperatur-Zyklusbereich (°C)	-40~+85
Max. Windlast / Max. Schneelast (pa)	2400/5400
Hot-Spot-Rate	99.99% free
Brandklasse	Class C
Anschlussdose & Stecker Schutzart	≥IP67

Elektrische Parameter

Modul-Typ

YN-310-36M

Nennleistung (P _{mpp} /W)	310
Ausgangstoleranz (%)	+3
Maximale Leistungsspannung (V _{mp} /V)	28.05
Maximaler Leistungsstrom (I _{mp} /A)	11.06
Leerlaufspannung (V _{oc} /V)	33.15
Kurzschlussstrom (I _{sc} /A)	12.47
Maximale Serien-Sicherungsleistung (A)	15
Maximale Systemspannung (V)	1000
Zell-Effizienz (%)	22.4