



Q.CELLS
ERTRAGSSICHERUNG

- ✓ ANTI PID TECHNOLOGY (APT)
- ✓ ADDITIONAL POWER BOOST (APB)
- ✓ 360° EFFICIENCY (TDE)

CIGS SOLARMODUL

Q.SMART UF L 95-115

Generation 1.3 - Der neue Maßstab für Effizienz und Ästhetik

Unsere CIGS Solarmodule der **Q.SMART** Serie sind mit bis zu 13,4 % die effizientesten Dünnschicht-Module am Markt. Das hervorragende Schwachlichtverhalten und die Mehrleistung durch Positivsortierung und Light Soaking Effect machen sie ideal für herausfordernde Installationsbedingungen. **Q.SMART UF L** ist unser Raumwunder für kommerzielle und industrielle Flachdächer und Fassaden.

DIE NEUE Q-CELLS GENERATION

- Weltbeste Wirkungsgrade mit bis zu 13,4 %: **Höchste Erträge pro installierter Fläche.**
- Anti PID Technology (APT): **Keine Leistungsausfälle durch potentialinduzierte Degradation.**
- Hervorragendes Schwachlicht-Verhalten für 360° Efficiency (TDE): **Hohe Leistungen auch bei herausfordernden Dachausrichtungen - Nord, West, Süd oder Ost.**

DIE BEWÄHRTEN Q-CELLS VORTEILE

- Additional Power Boost (APB) mit bis zu 15 % Mehrleistung durch Positivsortierung (+5 W / -0 W) und Light Soaking Effect: **Mehr Leistung für Ihr Geld.**
- Vergrößerte Modulfläche mit 0,94 m²: **Optimale Ausnutzung von Flachdächern.**
- Rahmenloses Design: **Ideal für dachparallele Installationen auf Flachdächern.**
- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie, 10 Jahre Produktgarantie*, auch für Anlagen <30 kWp: **Sicheres Investment.**



**DIE IDEALE
LÖSUNG FÜR:**



- * IPT Testbedingungen, Zellgröße auf 400 x 600 mm, 1000 W/m² Bestrahlung, 25 °C, 50% RH
- * Leistungsgarantie: min. 100 % der Nennleistung in den ersten 5 Jahren, min. 97 % Leistungserbringung pro Jahr ab 4. Jahr, min. 85% der Nennleistung nach 25 Jahren. Volle Produkt- und Leistungsgarantie entsprechend der gültigen regionalen Gesetze.

Q.CELLS