



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:



DACHPARALLELE
FLACHDACH-
INSTALLATIONEN



KOMMERZIELLE UND
INDUSTRIELLE IN- /
AUFDACHANLAGEN

- * OPT Testbedingungen: Zelltemperatur auf 40°C / gegen Dunkel-, Vollcover-Punkte mit Wasser besprühen, 55 °N, 600 h
- * Leistungsgarantie mind. 100 % der Nennleistung in den ersten 5 Jahren, mind. 97 % Leistungseinbuße pro Jahr ab 4. Jahr, mind. 85 % der Nennleistung nach 25 Jahren. Volle Produkt- und Leistungsgaranten entsprechend der gültigen regionalen Gesetze.

Q.CELLS