

Auf einen Blick ...

BenQ Solar



Produktvorteile

Die Marke BenQ ist im Weltmarkt gut etabliert und steht für Produktqualität mit attraktiven Preisen. Unter dem Label BenQ Solar produziert und vertreibt die AU Optronics Corporation (NYSE: AUO) mit Hauptsitz in Taiwan seit 2008 hocheffiziente Solarprodukte. Zum Portfolio von BenQ Solar gehören neben mono- und multikristallinen Produktserien auch Solarmodule mit Rückseitenkontaktzellen.

Mit seiner vertikalen Wertschöpfungskette, einschließlich Polysilizium-, Ingot-, Wafer-, Zell-, Modul- und Systemfertigung, kann BenQ Solar bei wettbewerbsfähiger Kostenstruktur hohe Qualitätsstandards und ein extrem breites Leistungsspektrum bieten.

Regionale Vertretungen und Fertigungsstätten in Europa, Asien und den USA ermöglichen schnellen Support und kurze Lieferzeiten. Zudem erfüllen und übertreffen die BenQ-Produkte international anerkannte Standards, u. a. JET, JPEC, IEC, UL, MCS und CEC.



Wirtschaftlichkeit

- Wirkungsgrad:
SunVivo: 18,4 %
(STC, monokristallines 300 Wp Modul)
SunForte: 20,6 %
(STC, monokristallines 335 Wp Modul)
- Anti-reflexionsbeschichtetes Glas für hohe Energieausbeute
- PID-freie Technologie verringert Zellverschleiß und ermöglicht einen stabilen Betrieb
- Plussortierte Module mit Toleranzen von 0 bis +3 %

Umweltfreundlichkeit

- BenQ Solar erhielt die erste PAS-2050-Verifizierung zur CO₂-Bilanz für ein PV-Modul

Verlässlichkeit

- 10 Jahre Produkt- und 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- Beständigkeit gegen Salzkorrosion und Feuchtigkeit gemäß IEC-Norm 61701
- Geringe Entflammbarkeit gewährt Brandschutz

Flexible Montage

- Schnellere, einfachere Installation dank Leichtbauweise der Module
- IP-67 konforme Anschlussdose für bessere Beständigkeit gegen Wasser und Staub
- Zuverlässig in ammoniakreicher Umgebung