

Auf einen Blick ...

AU Optronics (AUO)

Produktvorteile

AU Optronics (AUO) ist im Weltmarkt gut etabliert und steht für Produktqualität mit attraktiven Preisen. Der börsennotierte Konzern mit Hauptsitz in Taiwan (NYSE: AUO) produziert und vertreibt seit 2008 hocheffiziente Solarprodukte, vormals unter der Marke BenQ Solar. Zum Portfolio des Unternehmens gehören neben mono- und multikristallinen Produktserien auch Solarmodule mit Rückseitenkontaktzellen.

Mit seiner vertikalen Wertschöpfungskette, einschließlich Polysilizium-, Ingot-, Wafer-, Zell-, Modul- und Systemfertigung, kann AUO 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 AUO-Produkte international anerkannte Standards, u. a. JET, JPEC, IEC, UL, MCS und CEC.

AUO



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

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

Verlässlichkeit

- 25 Jahre lineare Leistungsgarantie
- Produktgarantie:
polykristallin (PM060PW1): 12 Jahre
monokristallin (PM060MW2 / MB2): 15 Jahre
Rückseitenkontaktzellen (PM096B00): 25 Jahre
- 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