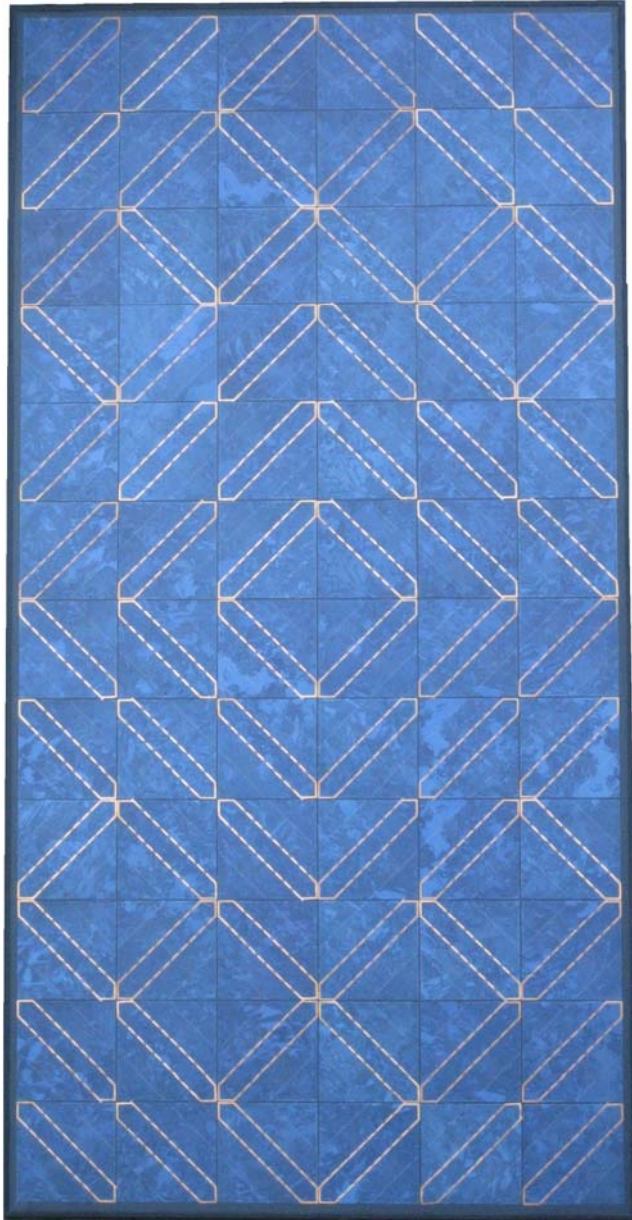


PQ-240D Photovoltaikmodul mit Designzellen



PQ-240D-1

Grösse:

990 mm x 1938 mm
(Laminat 982 mm x 1930 mm)

Solarzellen:

72 Stück, polykristallines Silizium,
quadratisch, 156 mm Kantenlänge

Frontseite:

4mm ESG, eisenarm, mattes Glas

Einkapselung:

Glas – EVA – schwarzes Tedlar

Rahmen:

37 mm dick, eloxiertes Aluminium
dunkelgrau (Option: rahmenlos)

Anschlüsse:

Box mit 3 Dioden, 4mm² Kabel,
100 cm, Stecker nach Wunsch

Gewicht:

25.8 kg

Leistung:

240 Wp unter STC +-3%

Leerlaufspannung:

40.9 V

Kurzschlussstrom:

7.8 A

Spannung am MPP:

33.1 V

Strom am MPP:

7.21 A

Garantie:

25 Jahre (80% der Nennleistung)

Produktgarantie:

2 Jahre

Systemspannung:

750 V

Zertifikat:

IEC/EN 61215 (ab 2008)

Diese Module werden mit der von POWERQUANT entwickelten DIAGON* Siliziumsolarzelle hergestellt, welche viele unterschiedliche geometrische Muster der Kontaktbahnen des Moduls erlaubt, ohne dass dies die elektrischen Eigenschaften oder die Leistung des Moduls beeinflussen würde. Die Designlinien können in den Farben Gold, Silber, Bronze oder Rot geliefert werden. POWERQUANT bietet als Standard 4 verschiedene Designs an, nämlich PQ-240D-1...-4. PQ-240D-1 ist oben abgebildet.

Auf Wunsch kann jedes beliebige Design produziert werden. Dafür steht die Design-Software **PQ-Designer** (für MS-Windows) als Gratis-Download zur Verfügung: www.powerquant.com