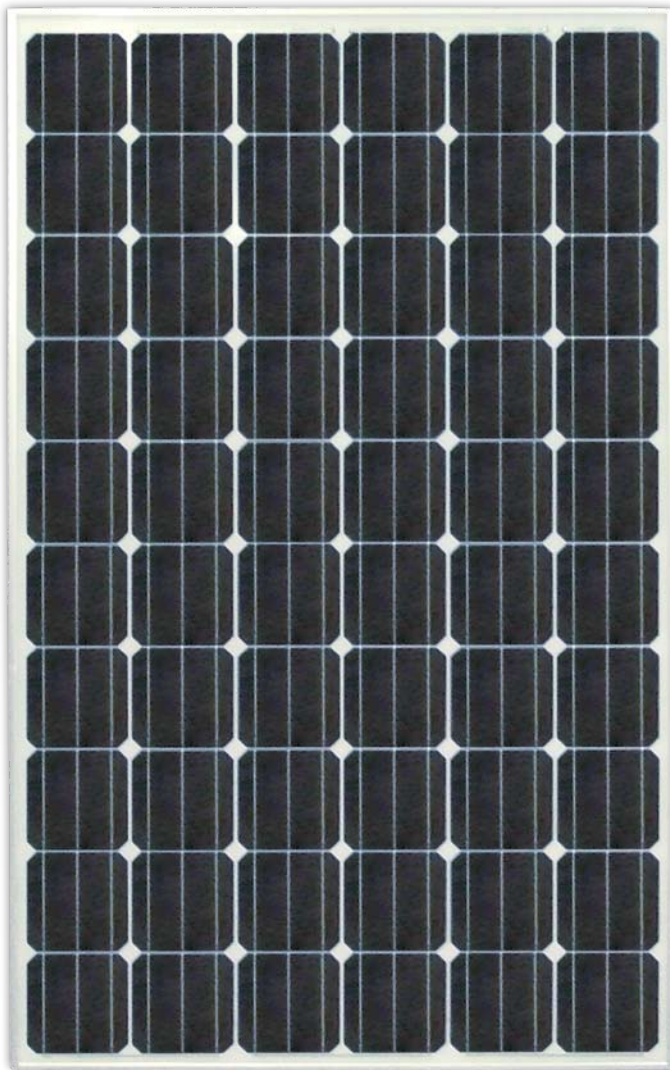


60 zellige monokristalline Modulserie

PEA-Serie



Auf dem Photo ist das Modul PEA zu sehen

Technische Daten

Maße

Länge	1650mm (Toleranz +/-3mm)
Breite	995mm (Toleranz +/-3mm)
Tiefe	46mm
Gewicht	26kg

Standardbetriebsbedingungen*

Umgebungsbedingungen*	Übermäßige Einwirkung von Rauch, Staub und Salzwasser vermeiden
Maximale Systemspannung	DC1000V

Isolationsleistung

Isolationswiderstand	Mind. 50 MΩ (500 VDC)
Maximale Spannung	3000 VDC für 1 Min.

Voc (Leerlaufspannung)

NOCT	47°C
------	------

Temperaturkoeffizient

Voc (Leerlauf-Spannung)	- 0.37% / °C
Isc (Kurzschluss-Strom)	+0.03% / °C
Pmax (Max. Leistung)	- 0.51% / °C

*Maximale Leistungsbegrenzungen gemäß IEC 61215 Standards



Qualitätsmerkmale:

Maximierte Ausgangsleistung

- Monokristalline Zellen mit 16 - 17.5% Wirkungsgrad ermöglichen hohe Leistung selbst bei schwachem Licht
- Zelleistung angepasst für optimale Modulleistung
- Hochtransparentes Glas maximiert die Energieausbeute

Robuste, zuverlässige Konstruktion

- 46mm eloxierter Aluminiumrahmen mit Hohlkammer
- Gehärtetes Glas und Speziallaminat verhindern Beschädigungen und Eindringen von Wasser
- Dichtung bietet zusätzlichen Schutz gegen das Eindringen von Wasser

Komfortable Systemintegration

- Ausgestattet mit Slim Line-Steckverbindungen von Tyco
- 3 Bypass-Dioden in der Anschlussbox, um Systemleistungsverlust durch Verschattung des Moduls zu minimieren

Herstellergewährleistung/-garantie

Gemäß unserer beschränkten Gewährleistungs-/Garantiebedingungen:

- 5 Jahre Gewährleistung auf Material und Verarbeitung
- 10 Jahre Leistungsgarantie auf 90% der angegebenen min. Ausgangsleistung
- 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der angegebenen min. Ausgangsleistung

Umweltfreundliche Verarbeitung

- Bleifreies Lötzinn

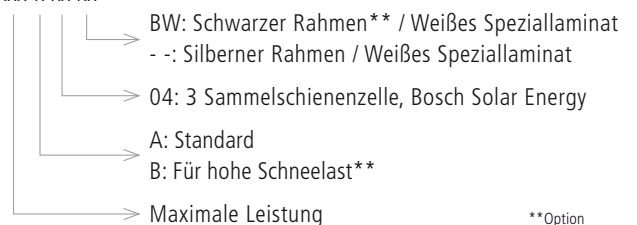
Zertifizierung

- Modulzertifikate IEC61215 Ed. 2, IEC61730, CE
- Werkzertifikate ISO9001:2000
- Hergestellt in Japan



Beschreibung der Modellbezeichnung

PEAxxx-x xx xx



**Option

