



OS285P

IMPORT LINE

 MODUL "MADE EXTRA EU"

Die "Import Line" Linie ist die Peimar Import-Linie. Sie verbindet die hervorragende Vielseitigkeit monokristallinen Module mit einem ausgezeichneten Preis-Leistungs-Verhältnis: Dank der Verwendung von Photovoltaik-Zellen und hochwertigen Materialien ist die Import Line auf dem Markt als die perfekte Wahl für diejenigen, die nach einer günstigeren Lösung suchen, ohne auf den Peimar Qualitätsstandard zu verzichten. Mit einer Garantie von 30 Jahren auf lineare Produktion und 20 Jahren auf das Produkt, sind die Import Line Module für kommerzielle, industrielle und private Installationen geeignet und erzielen überdurchschnittliche Leistungen.



30 JAHRE LINEARE LEISTUNGSGARANTIE

20 JAHRE PRODUKTGARANTIE



FEUERWIDERSTANDSKLASSE: 1

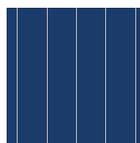


ENTSPIEGELTES GLASS



QBE VERSICHERUNG
Produkthaftpflichtversicherung QBE

SOLARZELLEN



60 SOLARZELLEN
POLY 5BB

156.75x156.75 mm / 6.17x6.17"

RAHMEN



KOMPAKT UND ROBUST | **40mm**

DER RAHMEN KANN AUF DER KURZEN SEITE VERANKERT WERDEN ⁽⁵⁾

ELEKTRISCHE DATEN (STC) ⁽¹⁾

Nennleistung (Pmax) ⁽²⁾	285 W
Sortiertoleranz	0/+5 W
Spannung, max (Vmp)	31.53 V
Stromstärke, max (Imp)	9.04 A
Leerlaufspannung (Voc) ⁽²⁾	37.52 V
Kurzschlussstrom (Isc) ⁽²⁾	9.49 A
Systemspannung, max	1500 V
Maximale Absicherung	15 A
Modulwirkungsgrad	17.52%
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	Klasse II

OS285P

Nennleistung (Pmax) ⁽²⁾	285 W
Sortiertoleranz	0/+5 W
Spannung, max (Vmp)	31.53 V
Stromstärke, max (Imp)	9.04 A
Leerlaufspannung (Voc) ⁽²⁾	37.52 V
Kurzschlussstrom (Isc) ⁽²⁾	9.49 A
Systemspannung, max	1500 V
Maximale Absicherung	15 A
Modulwirkungsgrad	17.52%
Schutzklasse gegen elektrischen Schlag	Klasse II

MECHANISCHE DATEN

Solarzellen	60 (6x10) polykristallin
Abmessungen der Solarzelle	156.75x156.75 mm / 6.17x6.17"
Frontabdeckung	3.2 mm / 0.13" dickes eisenarmes temperiertes Glas
Rückabdeckung	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Verkapselung	EVA (Ethylene vinyl acetate)
Rahmen	Doppelwandige eloxierte Aluminiumlegierung
Farbe Des Rahmens	Silber
Farbe der Rückseitenfolie	Weiß
Dioden	3 Bypass Dioden vorhanden
Anschlussdose	IP67 zertifiziert
Anschlussstyp	MC4 oder kompatibler Anschluss
Anschlusskabel - Länge	900 mm / 35.43"
Anschlusskabel - Abschnitt	4.0 mm ² / 0.006 in ²
Abmessungen	1640x992x40 mm / 64.57x39.06x1.57"
Gewicht	18 Kg / 39.7 lbs
Max. Last (Testlast) - SF	5400 Pa - 1.5 ⁽⁵⁾

TEMPERATURKOEFFIZIENTEN

NMOT ⁽³⁾	45±2 °C
Temperaturkoeffizient von Pmax	-0.39 %/°C
Temperaturkoeffizient von Voc	-0.28 %/°C
Temperaturkoeffizient von Isc	0.042 %/°C
Betriebstemperatur	-40 °C ~ +85°C

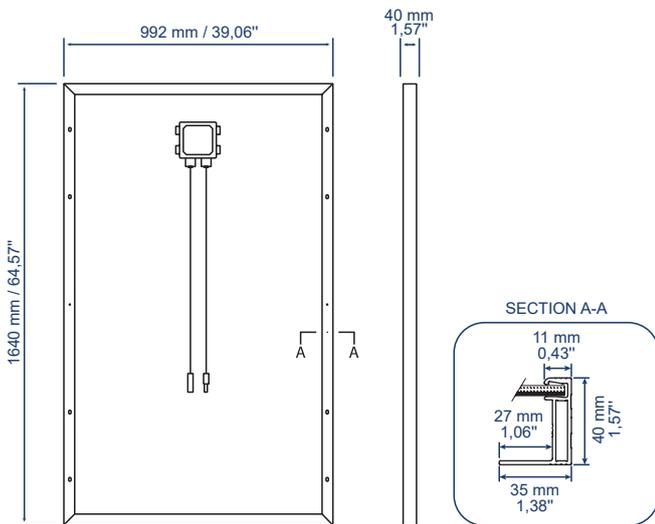
VERPACKUNG ⁽⁴⁾

Palettenabmessungen	1700x1200x1200 mm / 66.93x47.24x47.24"
Anzahl Module pro Palette	27
Gewicht	516 Kg / 1138 lbs

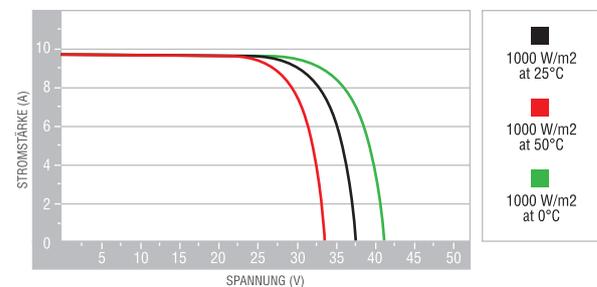
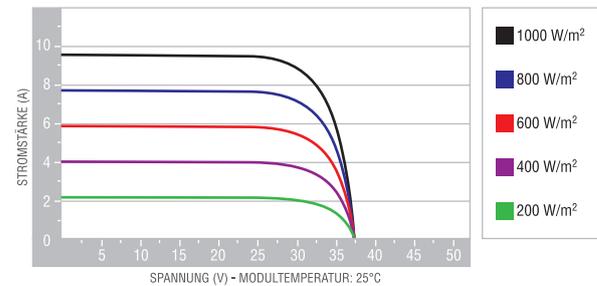
ZERTIFIKATE

Feuerwiderstandsklasse	1 (UNI 9177)
Produktzertifikat	IEC 61215-1:2016, IEC 61215-2:2016, IEC 61730-1:2016, IEC 61730-2:2016

ABMESSUNGEN



STROM/SPANNUNGS-KENNLINIEN



1. STC (Standard Test Condition): Bestrahlungsstärke 1000W/m², Modultemperatur 25°C, Luftmasse 1,5

2. Pmax, Voc, Isc Messtoleranz: ± 3%

3. NMOT: (Nominal Module Operating Temperature): Bestrahlungsstärke 800 W/m², Luft 20°C; Windgeschwindigkeit 1m/s

4. Maximal zwei Paletten können aufeinander gestapelt werden

5. Die benötigten Informationen zu den relevanten Montagekonfigurationen finden Sie auf der Montageanleitung