



Solarmodul PVT-2xxMAE-A

mit monokristallinen Power Zellen 125 x 125 mm

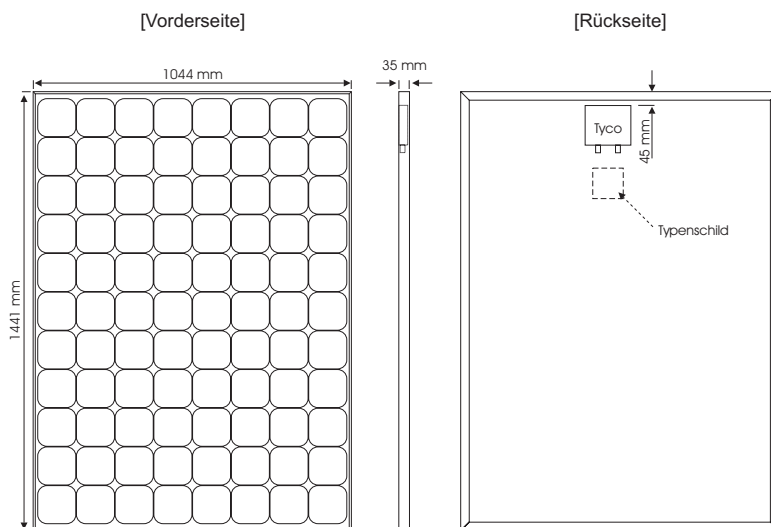
Österreichische Qualität, die überzeugt

- + Hochleistungssolarzellen der führenden europäischen Zellhersteller
- + Geringe Messtoleranzen zur Leistungsermittlung von +/- 3 %
- + Hochfester Aluminiumrahmen mit Lochbohrungen gegen Frostschäden
- + Antireflex Solarglas 4 mm ESG für höchste Ertragswerte
- + Tyco Anschlussdose IP65 mit Solarlock-System
- + 240 kg/m² Flächenbelastbarkeit für ein großes Einsatzgebiet
- + Geeignet für Windgeschwindigkeiten bis zu 135 km/h
- + Hagelsicher bis zu einem maximalen Korndurchmesser von 28 mm
- + Zertifiziert nach IEC 61215 durch Prüfinstitut Arsenal Research Wien
- + Zertifiziert nach Schutzklasse II durch Prüfinstitut TGM Wien
- + 25 Jahre Leistungsgarantie (80 % von Pmin)
- + 5 Jahre Produktgarantie
- + Made in Austria

Technische Daten:

Solarzellen:	Monokristallin, 125 x 125 mm, 88 Stück
Frontseite:	4 mm ESG-Sicherheitsglas, eisenarm
Einbettung:	EVA-Schmelzfolie
Rückseite:	Tedlar-Verbundfolie weiß
Rahmen:	Aluminium eloxiert, stranggepresst
Abmessungen Rahmen:	1441 x 1044 x 35 mm
Abmessungen Laminate:	1435 x 1038 x 5,4 mm
Anschluss:	Tyco-Anschlussdose IP65
Dioden:	2 Stück Bypassdioden
Kabel:	Tyco Solarkabel 4 mm ²
Kabellänge:	1200 mm, optional 1800 mm
Steckverbindungen:	Tyco Solarlok
Modulgewicht:	19,5 kg
Systemspannung:	max. 750 V
Zertifikate:	Schutzklasse II, CE-Zeichen
Produktgarantie:	5 Jahre
Leistungsgarantie:	25 Jahre (80% von Pmin)*

Abmessungen:



Elektrische Daten:

	Modultype	Pmpp	Vmpp	Ipp	Voc	Isc
gemessen bei STC (Standard Test Conditions) 1000 W/m ² , 25°C, AM 1,5	PVT-200MAE-A	200 Wp	43,60 V	4,60 A	52,80 V	5,30 A
	PVT-205MAE-A	205 Wp	44,00 V	4,70 A	53,20 V	5,40 A
Temperaturkoeffizienten:	PVT-210MAE-A	210 Wp	44,00 V	4,80 A	53,20 V	5,50 A
	PVT-215MAE-A	215 Wp	44,00 V	4,90 A	53,20 V	5,60 A
	PVT-220MAE-A	220 Wp	44,00 V	5,00 A	53,20 V	5,80 A

Die Nennleistung unterliegt einer Fertigungstoleranz von +/- 3 %. Alle elektrischen Einzelwerte +/- 10 %. Jedes Modul wird vor Auslieferung einem optischen, mechanischen und elektrischen Qualitätstest unterzogen.

Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung sowie Fehler und Irrtümer vorbehalten.

Die oben angeführten Garantiezusagen gelten sofern nicht anders vereinbart, nicht aber wenn folgendes eintritt: Natürlicher Verschleiß oder Beschädigungen, die auf Fahrlässigkeit oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind - Vorschriften über die Behandlung des Moduls nicht befolgt wurden - Wartungsarbeiten welche nicht ordnungsgemäß durchgeführt bzw. Module, die nicht fachgerecht montiert wurden. Genaueres entnehmen Sie bitte unseren aktuellen Garantiekunden. *) bezieht sich auf die Minimalleistung Pmin (- 3 % von Pmpp)