

PVT-2xxMAE-A+ Mono

Solarmodul mit monokristallinen Power-Zellen 126 x 126 mm

Datenblatt POWERMODUL



Symbolfoto

- ➔ Stabiler Aluminiumrahmen
- ➔ 4 mm ESG-Sicherheitsglas
- ➔ Tyco-Anschlussdose IP65
- ➔ 25 Jahre Leistungsgarantie (80%)*
- ➔ 5 Jahre Produktgarantie
- ➔ Schutzklasse II
- ➔ Modulwirkungsgrad von 13,30 bis 14,60 %
- ➔ geringe Leistungstoleranzen von +/- 5 %
- ➔ Windgeschwindigkeit geprüft bis 135 km/h
- ➔ Flächenbelastbarkeit geprüft bis 240 kg/m²
- ➔ hagelsicher bis zu 28 mm Korndurchmesser
- ➔ Temperaturbereich von -40°C bis +85°C

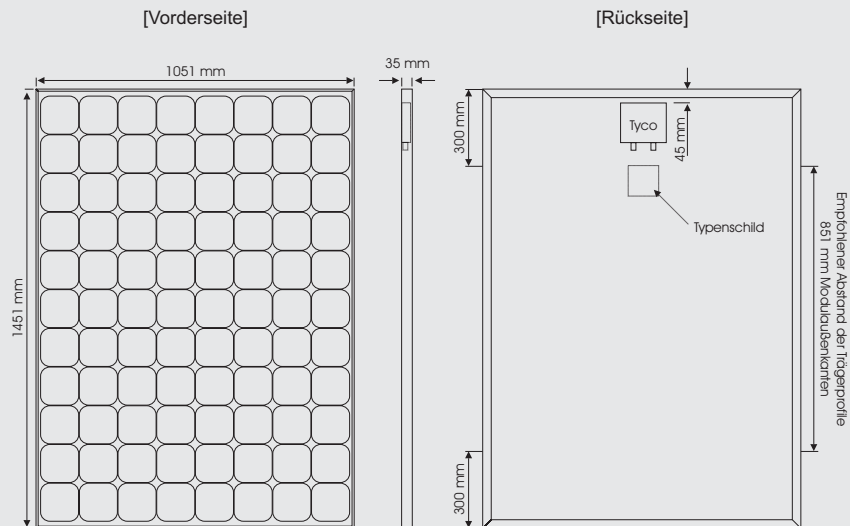
Ein Produkt von: Photovoltaik Technik GmbH

Made in Austria

Technische Daten:

Solarzellen:	Mono, 126 x 126 mm, 88 Stück
Frontseite:	4 mm ESG-Sicherheitsglas, eisenarm
Einbettung:	EVA-Schmelzfolie
Rückseite:	Tedlar-Verbundfolie weiß
Rahmen:	Aluminium eloxiert, stranggepresst
Abmessungen Rahmen:	1451 x 1051 x 35 mm
Abmessungen Laminat:	1445 x 1045 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%)

Abmessungen:



Elektrische Daten:

	Modultype	P _{mpp}	V _{mpp}	I _{mpp}	V _{oc}	I _{sc}
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 +/- 5 %. 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. Stand: Februar 2006

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. Genauer entnehmen Sie bitte unseren beschränkten Gewährleistungen. *) bezieht sich auf die Minimalleistung P_{min} (- 5 % von P_{mpp})

Modulfertigung nach den Richtlinien der IEC61215.

Qualität. Kompetenz. Zuverlässigkeit.
Solarstromanlagen aus Österreich.

www.pvt-austria.at



PVT-Austria
Photovoltaik Technik GmbH
Zlabernerstraße 500
A-2135 Neudorf bei Staats

T: +43 2523 20119
F: +43 2523 20119 20
E: office@pvt-austria.at