



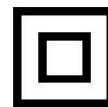
## PVP-A-MODUL

60 Zellen Monokristallin  
Leistung: 250/255/260Wp

- Type: PVP-AxxxMWFLK1
- Hergestellt in Österreich nach modernsten Produktionsstandards
- Extradickes Solarglas 3,9mm für hohe Wind - und Schneelasten (8000Pa)
- Positive Leistungstoleranz: bis zu +3%
- 10 Jahre Produktgarantie
- 10 Jahre Leistungsgarantie 90%
- 25 Jahre Leistungsgarantie 80%
- Qualitätszertifikate: IEC 61215 und IEC 61730 von TÜV Rheinland



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Heavy Snow Load tested
- Periodic inspection



Jedes PVP-Modul zeichnet sich durch beste Leistungswerte und hochwertigste Materialien aus. Produziert in Österreich nach modernsten Produktionsstandards. Module der A-Serie erfüllen somit höchste Ansprüche und beste Ertragseigenschaften.

**WE CATCH THE SUN FOR YOU**

# PVP-AxxxMWFLK1

## 60-Zellen Monokristallines Modul

### 250/255/260Wp



Elektrische Daten		STC*			800W/m <sup>2</sup> NOCT**		
Max Leistung (P <sub>mpp</sub> )	[Wp]	250	255	260	181,1	183,9	187,5
Spannung bei P <sub>mpp</sub> (V <sub>mpp</sub> )	[V]	30,4	30,9	31,3	27,4	27,8	28,1
Strom bei P <sub>mpp</sub> (I <sub>mpp</sub> )	[A]	8,2	8,2	8,3	6,6	6,6	6,7
Leerlaufspannung (V <sub>oc</sub> )	[V]	38,3	38,4	38,5	34,5	34,6	34,8
Kurzschlussstrom (I <sub>sc</sub> )	[A]	8,8	8,8	8,9	7,1	7,1	7,2
Modulwirkungsgrad	[%]	15,5	15,8	16,1			

\* Standard-Test-Bedingungen (STC) 1.000W/m<sup>2</sup>; AM 1,5; 25°C

\*\* 800 W/m<sup>2</sup>; AM 1,5; Nennbetriebszelltemperatur (NOCT)

Geringe Wirkungsgradminderung bei Teillastverhalten: Es werden bei 200W/m<sup>2</sup> min. 95% des STC (1000W/m<sup>2</sup>) Wirkungsgrad erreicht

#### Thermische Kenngrößen / Temperaturkoeffizienten

TK P	TK Voc	TK Isc	NOCT
-0,42 %/K	-0,32 %/K	0,047 %/K	47°C +/-2°C

#### Mechanische Daten

Länge	Breite	Höhe	Gewicht
1629mm	989mm	40,5mm	21kg

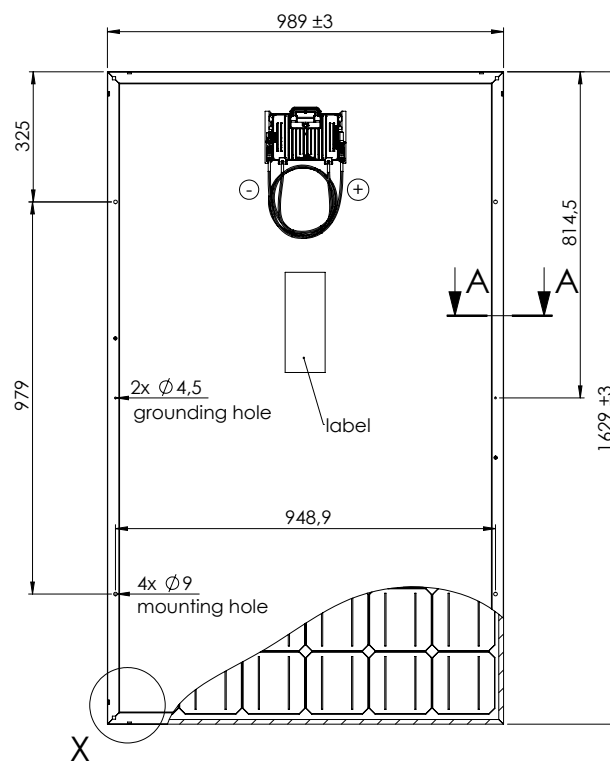
#### Weitere Kenngrößen

Plussortierung	-0% bis +3%
Erhöhte Belastbarkeit / Schneelast	8000 N/m <sup>2</sup> 815kg/m <sup>2</sup>
max. Systemspannung	1000V
Schutzklasse	II
Rückstrombelastbarkeit	15A
Anschlussdose	Huber Suhner HA3
Bypassdioden	3 Typ Schottky
Schutzart Anschlussdose	IP67
Kabel Länge/Querschnitt	1000mm / 4mm <sup>2</sup>
Steckverbindersystem	Radox Solar
Messtoleranz	+/- 3%
Betriebstemperatur	-40°C ~ +85°C

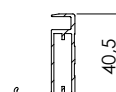
#### Verwendete Materialien

Zellen pro Modul	60 (6x10)
Zellentyp	monokristallin 156x156
Solarglas	3,9mm
Rahmen	eloxiertes Aluminium Hohlkammerprofil

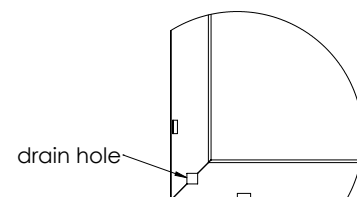
#### Technische Zeichnung



section A-A



DETAIL X



Dieses Datenblatt ist nicht rechtsverbindlich. Die tatsächlichen Spezifikationen und/oder Produktmerkmale können davon abweichen. Änderungen vorbehalten.  
 Achtung: Lesen Sie die Sicherheits- und Installationsanweisungen durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bei Kauf gelten die aktuell gültigen Garantieerklärungen und die allgemeinen Liefer- und Geschäftsbedingungen der PV Products GmbH. Weitere Einzelheiten finden Sie auf unserer Website.  
 Dieses Datenblatt entspricht den Vorgaben der EN 50380