



**Breites Anwendungsspektrum**

- | Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen
- | PV-Großanlagen

**Qualitätskomponenten**

- | Antireflexglas mit 95,4 % Lichtdurchlässigkeit
- | Zellen in EVA (Ethylen-Vinyl-Acetat) eingebettet
- | Tedlar-Folie auf der Rückseite

**Verwindungssteifer, stabiler Rahmen**

- | Komplett umlaufender Aluminiumrahmen
- | Hohlkammerprofil mit Entwässerungslöchern

**Einfache Montage**

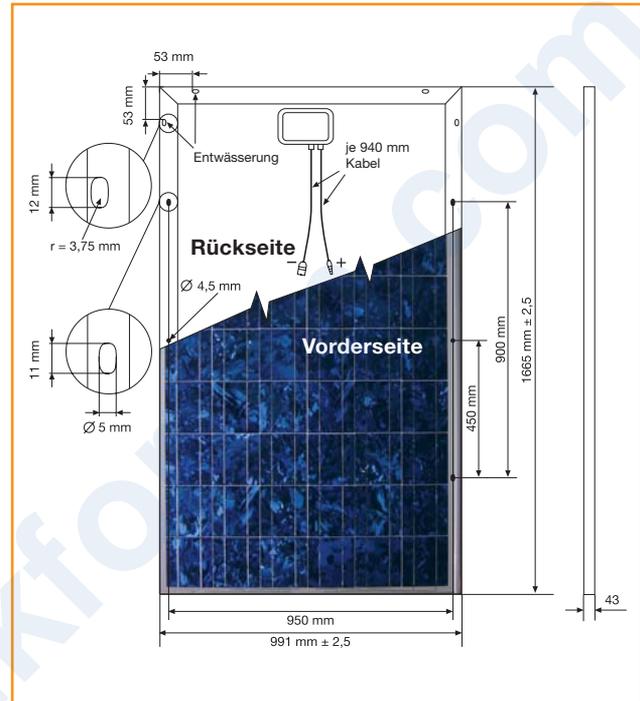
- | Multi-Contact-Stecker (MCIII) serienmäßig vorhanden

**Hochwertige Fertigungsqualität**

- | Optische, mechanische und elektrische Modulprüfung während und nach der Produktion
- | Gleichbleibende Produktqualität auf höchstem Niveau aufgrund automatisierter Fertigungslinie

**Garantien und Zertifikate**

- | Produktgarantie 5 Jahre<sup>1</sup>
- | Leistungsgarantie 25 Jahre auf 80 % der P<sub>min</sub><sup>1</sup>
- | IEC 61215
- | Schutzklasse II



	<b>E 205P</b>	<b>E 210P</b>	<b>E 215P</b>	<b>E 220P</b>	<b>E 225P</b>
<b>Max. Leistung (P<sub>max</sub>) nach STC<sup>2</sup> (Wp)</b>	205	210	215	220	225
<b>Leistungstoleranz</b>	+/-3 %	+/-3 %	+/-3 %	+/-3 %	+/-3 %
<b>Modulwirkungsgrad</b>	12,4 %	12,7 %	13 %	13,3 %	13,6 %
<b>MPP-Spannung (V<sub>MPP</sub>)</b>	28,08 V	28,17 V	28,27 V	28,33 V	28,57 V
<b>MPP-Strom (I<sub>MPP</sub>)</b>	7,33 A	7,46 A	7,59 A	7,71 A	7,88 A
<b>Leerlaufspannung (V<sub>OC</sub>)</b>	36,09 V	36,26 V	36,37 V	36,51 V	36,65 V
<b>Kurzschlussstrom (I<sub>SC</sub>)</b>	7,93 A	8,11 A	8,21 A	8,32 A	8,46 A
<b>Temperatur-Koeffizient (P<sub>MPP</sub>)</b>	-0,43 %/°C				
<b>Temperatur-Koeffizient (V<sub>OC</sub>)</b>	-104 mV/°C				
<b>Temperatur-Koeffizient (V<sub>OC</sub>)</b>	-0,29 %/°C				
<b>Temperatur-Koeffizient (I<sub>SC</sub>)</b>	4 mA/°C				
<b>Maximale Systemspannung</b>	1.000 V				
<b>Anzahl der Zellen polykristallin</b>	60				
<b>Zellmaße</b>	156 x 156 mm				
<b>Modulmaße (L x B x H)</b>	1.665 x 991 x 43 mm				
<b>Modulgewicht</b>	22 kg				

Zu beziehen über:

<sup>1</sup> Gemäß unserer jeweils aktuellen Garantiebedingung

<sup>2</sup> Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind: Strahlungsleistung von 1.000 W/m<sup>2</sup> (max. Sonneneinstrahlung) bei einer spektralen Dichte von AM 1,5 (ASTM E892), Zelltemperatur von 25 °C.