

**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

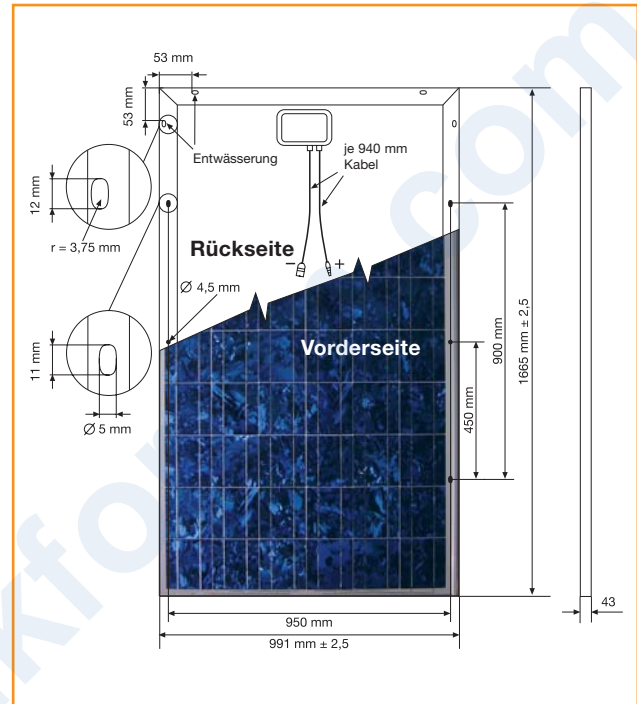
- | Multi-Contact-Stecker (MCIII) serienmäßig vorhanden

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 Jahre¹
- | Leistungsgarantie 25 Jahre auf 80 % der P_{min} ¹
- | IEC 61215
- | Schutzklasse II



	E 205P	E 210P	E 215P	E 220P	E 225P
Max. Leistung (P_{max}) nach STC² (Wp)	205	210	215	220	225
Leistungstoleranz	+/-3 %	+/-3 %	+/-3 %	+/-3 %	+/-3 %
Modulwirkungsgrad	12,4 %	12,7 %	13 %	13,3 %	13,6 %
MPP-Spannung (V_{MPP})	28,08V	28,17 V	28,27 V	28,33 V	28,57 V
MPP-Strom (I_{MPP})	7,33 A	7,46 A	7,59 A	7,71 A	7,88 A
Leerlaufspannung (V_{OC})	36,09V	36,26 V	36,37V	36,51 V	36,65 V
Kurzschlussstrom (I_{SC})	7,93 A	8,11 A	8,21 A	8,32 A	8,46 A
Temperatur-Koeffizient (P_{MPP})	-0,43 %/°C				
Temperatur-Koeffizient (V_{OC})	-104 mV/°C				
Temperatur-Koeffizient (V_{OC})	-0,29 %/°C				
Temperatur-Koeffizient (I_{SC})	4 mA/°C				
Maximale Systemspannung	1.000 V				
Anzahl der Zellen polykristallin	60				
Zellmaße	156 x 156 mm				
Modulmaße (L x B x H)	1.665 x 991 x 43 mm				
Modulgewicht	22 kg				

Zu beziehen über:

¹ Gemäß unserer jeweils aktuellen Garantiebedingung² Standard Test Conditions, die wie folgt definiert sind: Strahlungsleistung von 1.000 W/m² (max. Sonneneinstrahlung) bei einer spektralen Dichte von AM 1,5 (ASTM E892). Zelltemperatur von 25 °C.