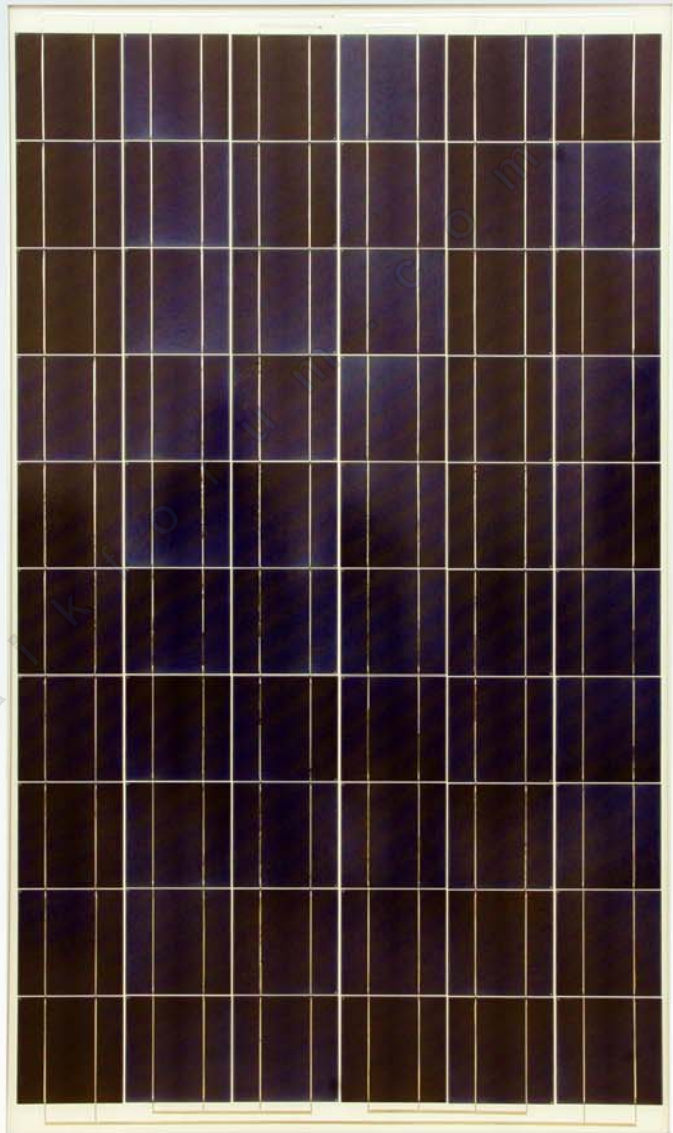


Elektrische Daten

Standardleistung	220 Wp
Leistungstoleranz	+/- 2,5 Wp
Nennspannung UMPP	29.20 V
Nennstrom IMPP	7.50 A
Leerlaufspannung UOC	36.60 V
Kurzschlußstrom ISC	8.20 A
Temperaturkoeffizient	
- Leerlaufspannung	- 0,34%/K
- Kurzschlusstrom	+ 0,06%/K
- Nennleistung	- 0,45%/K
Max. Systemspannung	1000 V DC

Mechanische Daten

Zelltyp	polykristallin
Zellanzahl	60
Zellgröße	156mm x 156mm
Zellhersteller	Q-cells, Deutschland
Länge	1691mm
Breite	1002mm
Rahmenstärke	52mm eloxiertes Alu
Gewicht	23,50 kg
Frontglas	Albarino P - Solar Glas, SSG
Frontglasstärke	4mm
Einbettung	EVA (Etimex)
Rückseitenfolie	TPT 3-38/250 (Krempel)
Anschlussdose	TYCO Nr. 1740971-2
Kabel und Stecker	Tyco 4mm ²



Leistungsklasse:	205 Wp	210 Wp	215 Wp	220 Wp	225 Wp	230 Wp	235 Wp
Nennspannung Vmpp*	28,85 V	28,95 V	28,96 V	29,20 V	29,35 V	29,55 V	29,75 V
Nennstrom Imp*	7,15 A	7,24 A	7,39 A	7,50 A	7,65 A	7,78 A	7,89
Leerlaufspannung *Voc	36,18 V	36,35 V	36,50 V	36,60 V	36,75 V	36,88 V	37,02 V
Kurzschlußstrom Isc*	7,80 A	7,92 A	7,95 A	8,20 A	8,29 A	8,50 A	8,64 A

*Alle Werte @ STC, Standard Test Conditions, entsprechend EN 60904-3

Produktgarantie	3 Jahre
Leistungsgarantie	90% nach 10 Jahren, 80% nach 25 Jahren
Betriebstemperaturbereich:	- 20 C° bis 90 C°

Technische Änderungen von Rahmen der Produktverbesserungen sowie Fehler und Irrtümer vorbehalten.