

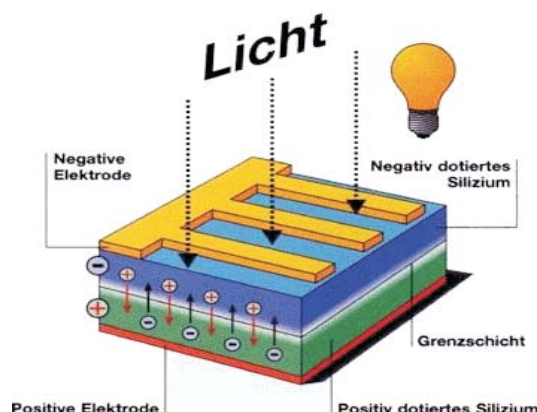


Technische Merkmale

- ✓ Schwachlichtoptimierung durch zweifache Zellsortierung und Silberlot
- ✓ Zellen aus Reinstsilizium, strukturgeätzt und passiviert, Rückseitenreflektor und Antireflex-Beschichtung für hohe Stromerträge und gutes Schwachlichtverhalten
- ✓ lange Haltbarkeit: 25 Jahre Leistungsgarantie auf 80% der Nennleistung
- ✓ Standard IEC 61215 2nd Edition, SK II, CE-Prüfzeichen
- ✓ Kontaktbox mit Bypass-Dioden zur Verlustreduzierung bei Teilverschattung
- ✓ 3-schichtige Radox Solarkabel und wasserdichte runde Stecker von H&S für lange Haltbarkeit und leichte Montage bei Wanddurchführungen
- ✓ reflexarmes Marken-Solarglas, hagelsicher gehärtet, eisenarm
- ✓ Laminat : EVA / Tedlar (3-lagig) bietet hohen Schutz gegen Delamination
- ✓ Rahmen: eloxierte Profile aus seewasserfester Aluminiumlegierung

Produktionsmerkmale

- ✓ 2-facher Prüftest (Einzelzellen & Modul)
- ✓ ISO 9001 Qualitätsmanagement



PV-Modul PE 105

Technische Daten:

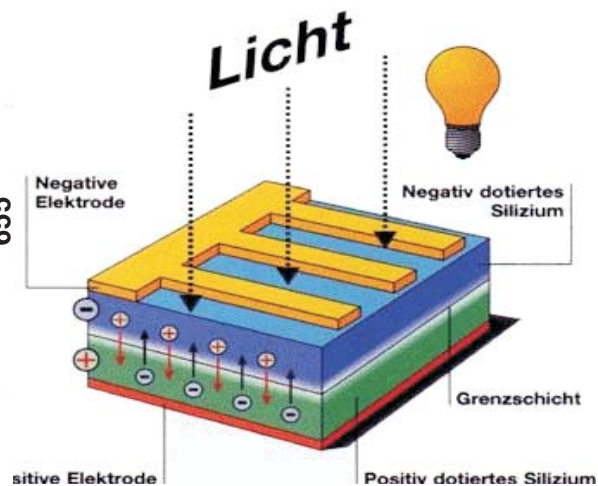
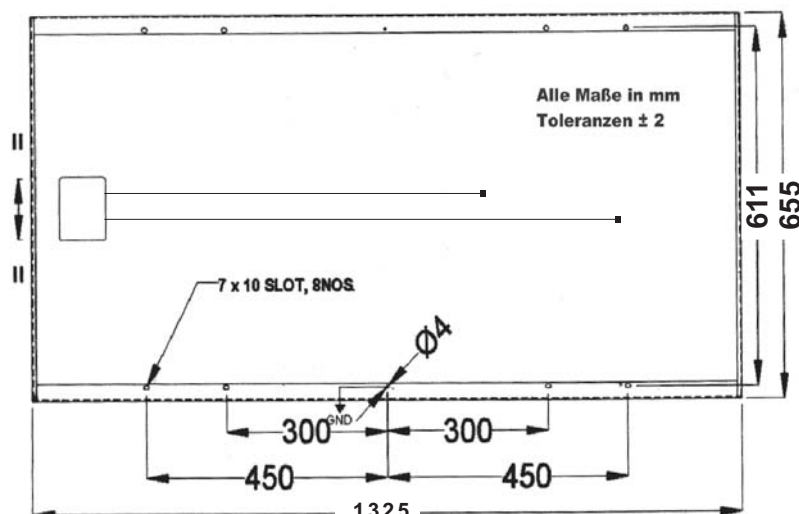
Nennleistung*:	105 W peak
Nennspannung*:	16,5 V
Nennstrom*:	6,1 A

* unter Standard-Bedingungen 25°C, 1000W/m² AM1,5

Kurzschlussstrom:	7,0 A
Leerlaufspannung:	21,9 V
Max. Systemspannung:	800 V
Temperaturkoeffizienten:	-76,3 mV/K; +3,2 mA/K Ptc= -0,43%/K

Leistungsbreite:	± 5 W
Messtoleranz:	± 3%
Produktgarantie:	5 Jahre
Maße (L x B x H):	1325 x 655 x 35 mm
Masse:	10,5 kg

Zellen:	36 Q-Cells Q6L
Solarkabel + Stecker:	0,75 + 0,95 m, Radox 4mm ² & Stecker H&S
reflexarmes Solar-Glas:	gehärtet, eisenarm
Laminat:	EVA / Tedlar (weiß)
Rahmen:	Alu-Profil, geschraubt



PV-Modul PE 110

Technische Daten:

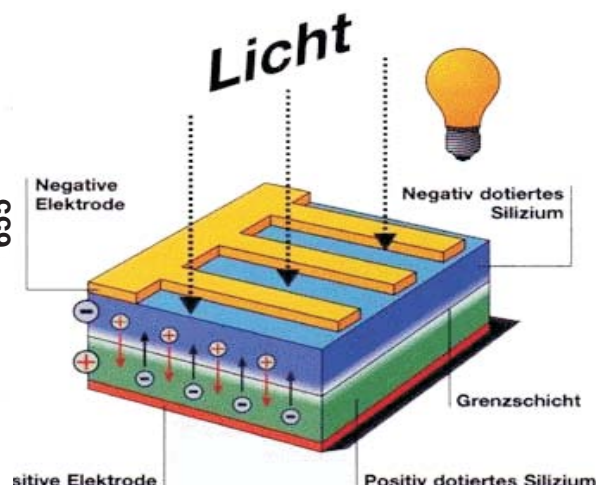
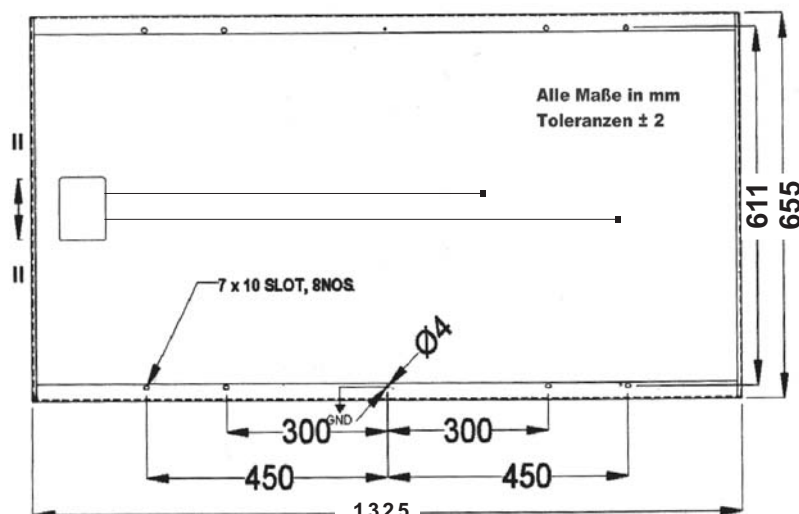
Nennleistung*:	110 W peak
Nennspannung*:	16,8 V
Nennstrom*:	6,5 A

* unter Standard-Bedingungen 25°C, 1000W/m² AM1,5

Kurzschlussstrom:	7,3 A
Leerlaufspannung:	22,1 V
Max. Systemspannung:	800 V
Temperaturkoeffizienten:	-76,3 mV/K; +3,2 mA/K Ptc= -0,43%/K

Leistungsbreite:	± 5 W
Messtoleranz:	± 3%
Produktgarantie:	5 Jahre
Maße (L x B x H):	1325 x 655 x 35 mm
Masse:	10,5 kg

Zellen:	36 Q-Cells Q6L
Solarkabel + Stecker:	0,75 + 0,95 m, Radox 4mm ² & Stecker H&S
reflexarmes Solar-Glas:	gehärtet, eisenarm
Laminat:	EVA / Tedlar (weiß)
Rahmen:	Alu-Profil, geschraubt



PV-Modul PE 115

Technische Daten:

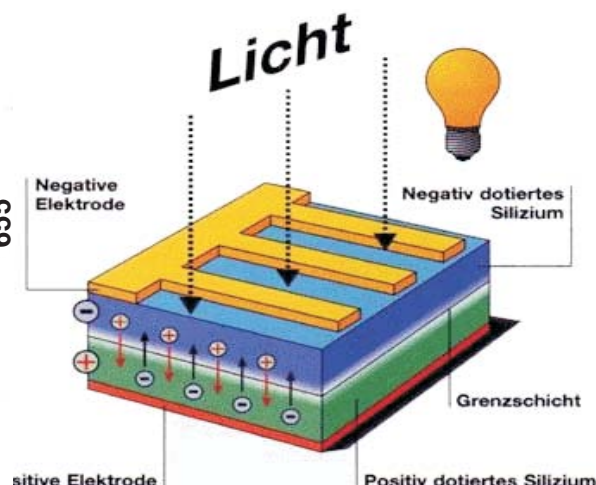
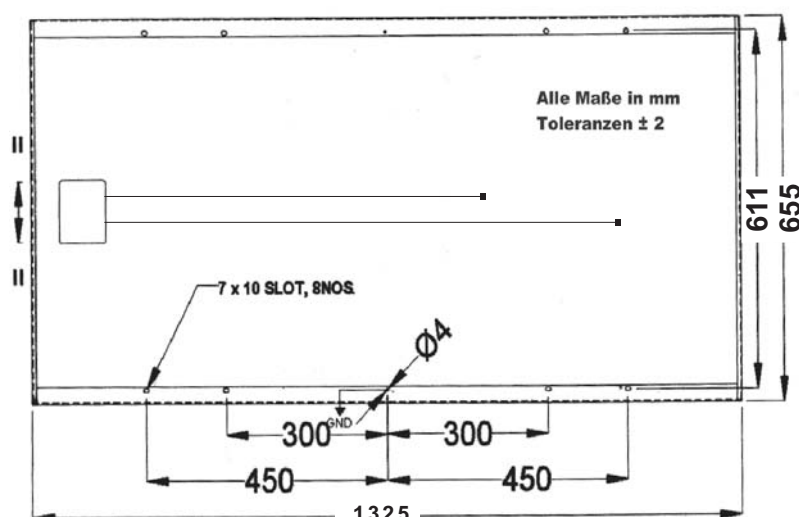
Nennleistung*:	115 W peak
Nennspannung*:	17,7 V
Nennstrom*:	6,5 A

* unter Standard-Bedingungen 25°C, 1000W/m² AM1,5

Kurzschlussstrom:	7,4 A
Leerlaufspannung:	22,4 V
Max. Systemspannung:	800 V
Temperaturkoeffizienten:	-76,3 mV/K; +3,2 mA/K
	Ptc= -0,43%/K

Leistungsbreite:	± 5 W
Messtoleranz:	± 3%
Produktgarantie:	5 Jahre
Maße (L x B x H):	1325 x 655 x 35 mm
Masse:	10,5 kg

Zellen:	36 Q-Cells Q6L
Solarkabel + Stecker:	0,75 + 0,95 m, Radox 4mm ² & Stecker H&S
reflexarmes Solar-Glas:	gehärtet, eisenarm
Laminat:	EVA / Tedlar (weiß)
Rahmen:	Alu-Profil, geschraubt



PV-Modul PE 120

Technische Daten:

Nennleistung*:	120 W peak
Nennspannung*:	17,4 V
Nennstrom*:	6,9 A

* unter Standard-Bedingungen 25°C, 1000W/m² AM1,5

Kurzschlussstrom:	8,1 A
Leerlaufspannung:	21,8 V
Max. Systemspannung:	800 V
Temperaturkoeffizienten:	-76,3 mV/K; +3,2 mA/K
	Ptc= -0,43%/K

Leistungsbreite:	± 5 W
Messtoleranz:	± 3%
Produktgarantie:	5 Jahre
Maße (L x B x H):	1325 x 655 x 35 mm
Masse:	10,5 kg

Zellen:	36 Q-Cells Q6L
Solarkabel + Stecker:	0,75 + 0,95 m, Radox 4mm ² & Stecker H&S
reflexarmes Solar-Glas:	gehärtet, eisenarm
Laminat:	EVA / Tedlar (weiß)
Rahmen:	Alu-Profil, geschraubt

