

Photovoltaikmodule IRES SL-Reihe



- SL 185 M
- SL 190 M
- SL 195 M
- SL 200 M

- Hohe Produktqualität sorgt für eine langfristig hohe Modulleistung
- Robust gegenüber wechselnden klimatischen Einflüssen und mechanischen Belastungen
- Kombination von Leistung und attraktivem Design



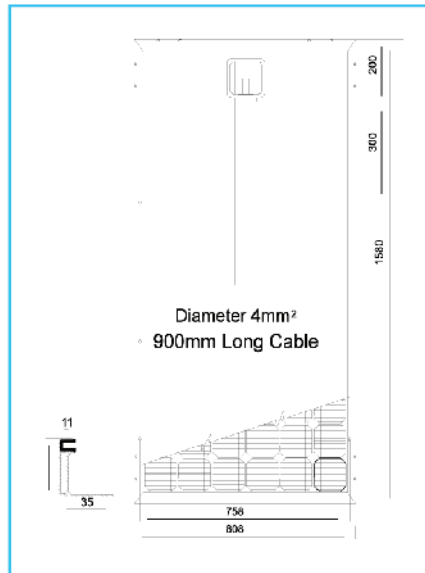
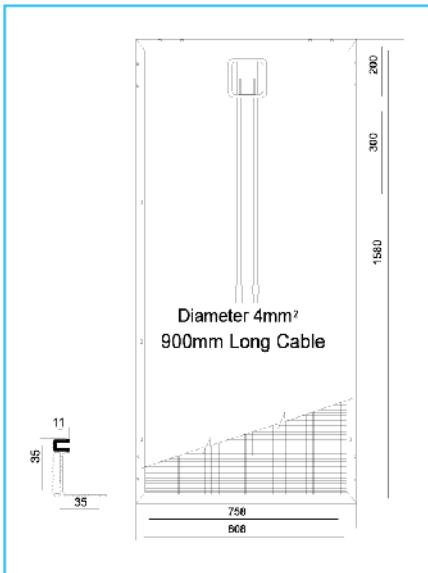
Zertifizierung und Garantie

- Zertifizierung durch VDE nach IEC 61215, IEC 61730 und CE
- Für Schutzklasse II zugelassen
- 10 Jahre Produktgarantie auf Material und fehlerfreie Fertigung
- Leistungszusage von 90% Modulleistung bis 10 Jahre und mindestens 80% bis 25 Jahre



Mechanische Daten

Abmessungen (HxBxT):	1.580 x 808 x 45 mm
Gewicht:	16 kg
Anschlussdose:	1 Dose mit 3 Bypassdioden
Kabel:	Solarkabel, 4mm ² , 2 x 900 mm mit MC4-Stecker
Frontglas:	eisenarmes, antireflex Solarglas, ESG 3.2 mm
Zellen:	72 St. 5 Zoll, 125 x 125 mm, monokristallines Si
Rahmen:	eloxiertes Aluprofil, gesteckt



Zeichnungen und Abbildungen sind nicht maßstabsgetreu. Detaillierte Maße und Toleranzen stellen wir auf Anfrage gerne zur Verfügung.

Elektrische Daten

Modul Typ	SL 185 M	SL 190 M	SL 195 M	SL 200 M
Leistungstoleranz [%]	- 0 / + 3	- 0 / + 3	- 0 / + 3	- 0 / + 3
Max. System Spannung [V]	1000	1000	1000	1000
Max. Power [Wp]	185	190	195	200
U _{mpp} [V]	36.4	36.6	37.0	37.2
I _{mpp} [A]	5.09	5.19	5.27	5.38
V _{oc} [V]	44.6	44.8	45.0	45.1
I _{sc} [A]	5.46	5.52	5.62	5.74
Wirkungsgrad der Module [%]	14.5	14.9	15.3	15.7
Temperatur-Koeffizient [V _{oc}]	- 0.29 % / K			
Temperatur-Koeffizient [I _{sc}]	0.02 % / K			
Temperatur-Koeffizient [P _{mpp}]	- 0.41 % / K			

