

Technische Gegevens



| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Vermogen maximaal (Pmax) | 100Wp |
| Spanning bij maximaal vermogen (Vmpp) | 19,35V |
| Stroom bij maximaal vermogen (Impp) | 5.17A |
| Open klemspanning (Voc) | 22,6V |
| Kortsluitstroom (Isc) | 5.56A |
| Cel-rendement (%) | 18.48% |
| Module-rendement (%) | 15.35% |
| Vermogens-tolerantie | 0%+3% |
| NOCT (nominale cel-temperatuur) | 47°C +/-2°C |

Voordelen

- hoog-rendement solar cellen en speciaal glas met een hoge transmissie leveren een paneel met een hoog rendement op;
- Bypass-Diodes beperken het vermogensverlies bij schaduw;
- Gehard glas, EVA-kunststof weerbestendige folie en aluminium frame voor een langdurig buitengebruik;
- Getest door een onafhankelijk testinstituut om conformiteit met normen en certificaten te waarborgen;
- Geproduceerd volgens ISO 9001 standaarden.



Toepassingen

- On-Grid daken / woningen
- On-grid boerderij / bedrijfs daken
- Mobiele applicaties, caravans, campers, jachten
- Off-Grid standalone systemen

Temperatuur-coëfficiënten

| | | |
|-------------------------|-----------|-------|
| Temperatuur-coëfficiënt | Isc(%) °C | +0.04 |
| Temperatuur-coëfficiënt | Voc(%) °C | -0.35 |
| Temperatuur-coëfficiënt | Pm(%) °C | -0.45 |
| Temperatuur-coëfficiënt | Im(%) °C | +0.04 |
| Temperatuur-coëfficiënt | Vm(%) °C | -0.35 |

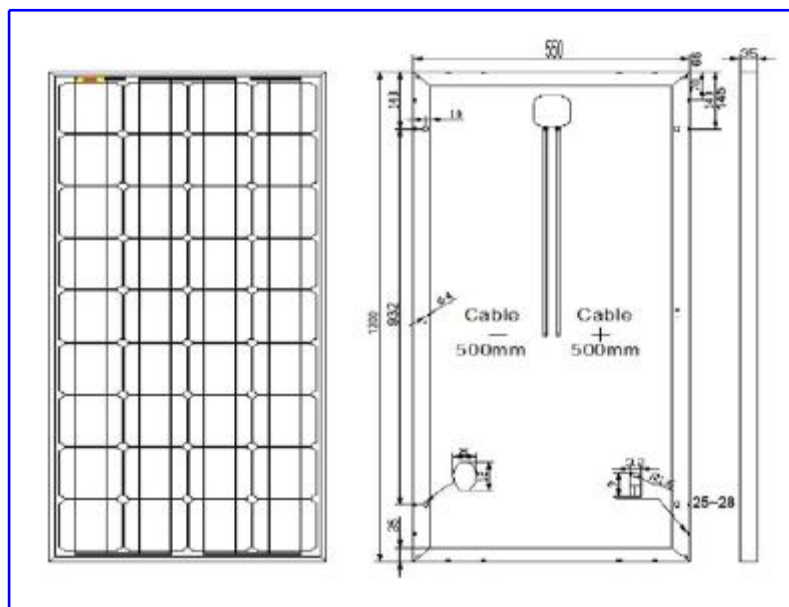
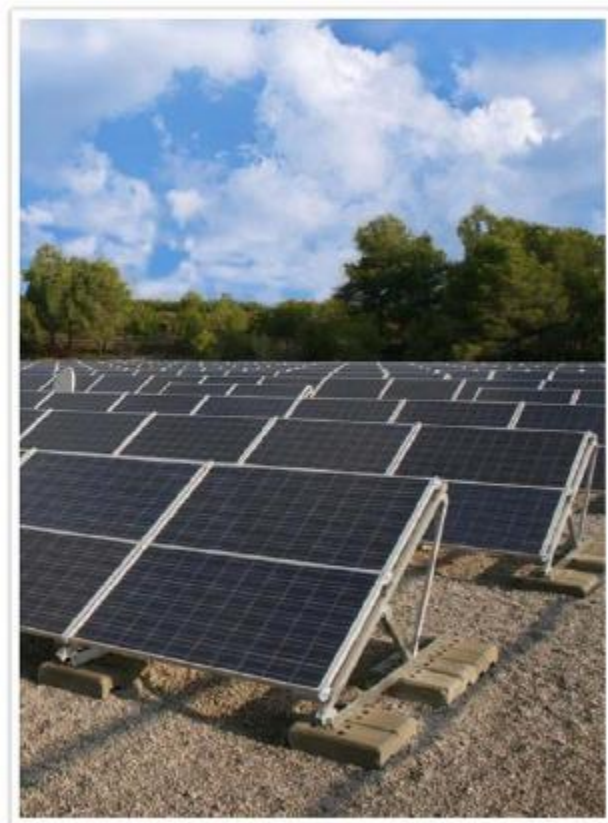
CL-100WM 100Wp Mono-kristallijne Module

Technische Specificaties

| | | |
|----------------------------|--------------------------|------|
| Cel afmetingen | 125*125 | Mono |
| Aantal cellen | 4*9 | |
| Module afmetingen (mm) | 1200*550*35 | |
| Glasdikte (mm) | 3.2 | |
| Maximale belastbaarheid | 2400-5400Pa | |
| Hagelbestendigheid | 23m/s ,7.53g | |
| Gewicht per module (kg) | 9,50 | |
| Bypass-Diodes Rating (A) | 10 | |
| Frame (Aluminium profiel) | 35 mm | |
| Laminaat folie achterzijde | TPT | |
| Temperatuurbereik | -40°C tot +85°C | |
| Aansluitingen | MC-4 compatibel | |
| Standaard Test Conditie | AM1.5 1000W/m2 25 +/-2°C | |

Verpakking

Verpakking Kartonnen doos per stuk



© Westech Solar Alle rechten voorbehouden.

Wijzigingen voorbehouden.



Groene-Energiewinkel bv
Kloosterstraat 25A
4901 HR Oosterhout NB
Nederland
Tel. +31 (0)162 470 461
www.groene-energiewinkel.nl