

## CL-20WM 20Wp Mono-kristallijne Module

### Technische Gegevens



Vermogen maximaal (Pmax)	20Wp
Spanning bij maximaal vermogen (Vmpp)	17,82V
Stroom bij maximaal vermogen (Impp)	1.12A
Open klemspanning (Voc)	22,54V
Kortsluitstroom (Isc)	1.2A
Cel-rendement (%)	14.98%
Module-rendement (%)	11.45%
Vermogens-tolerantie	0%+3%
NOCT (nominale cel-temperatuur)	45°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.



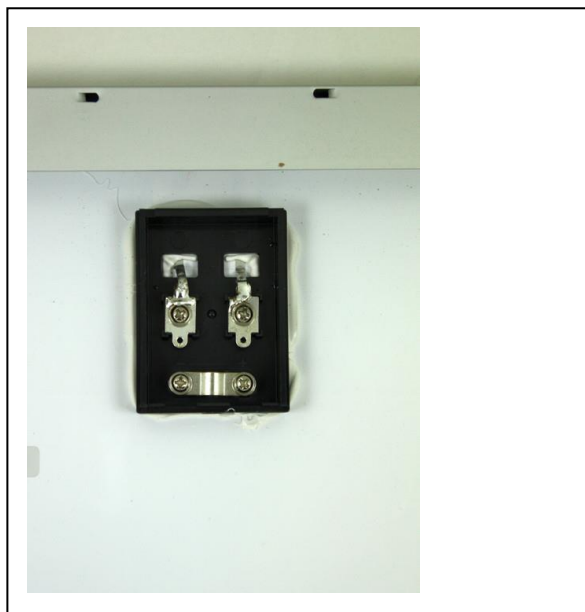
### Toepassingen

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

## CL-20WM 20Wp Mono-kristallijne Module

### Technische Specificaties

Cel afmetingen (mm)	156*214	Mono
Aantal cellen	2*2	
Module afmetingen (mm)	485*360*35	
Glasdikte (mm)	3.2	
Hagelbestendigheid	23m/s ,7.53g	
Gewicht per module (kg)	2,50	
Frame (Aluminium profiel)	35 mm	
Laminaat folie achterzijde	TPT	
Temperatuurbereik	-40°C tot +85°C	
Aansluitingen	Schroefaansluitingen	
Standaard Test Conditie	AM1.5 1000W/m2	25 +/-2°C



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](http://www.groene-energiewinkel.nl)

