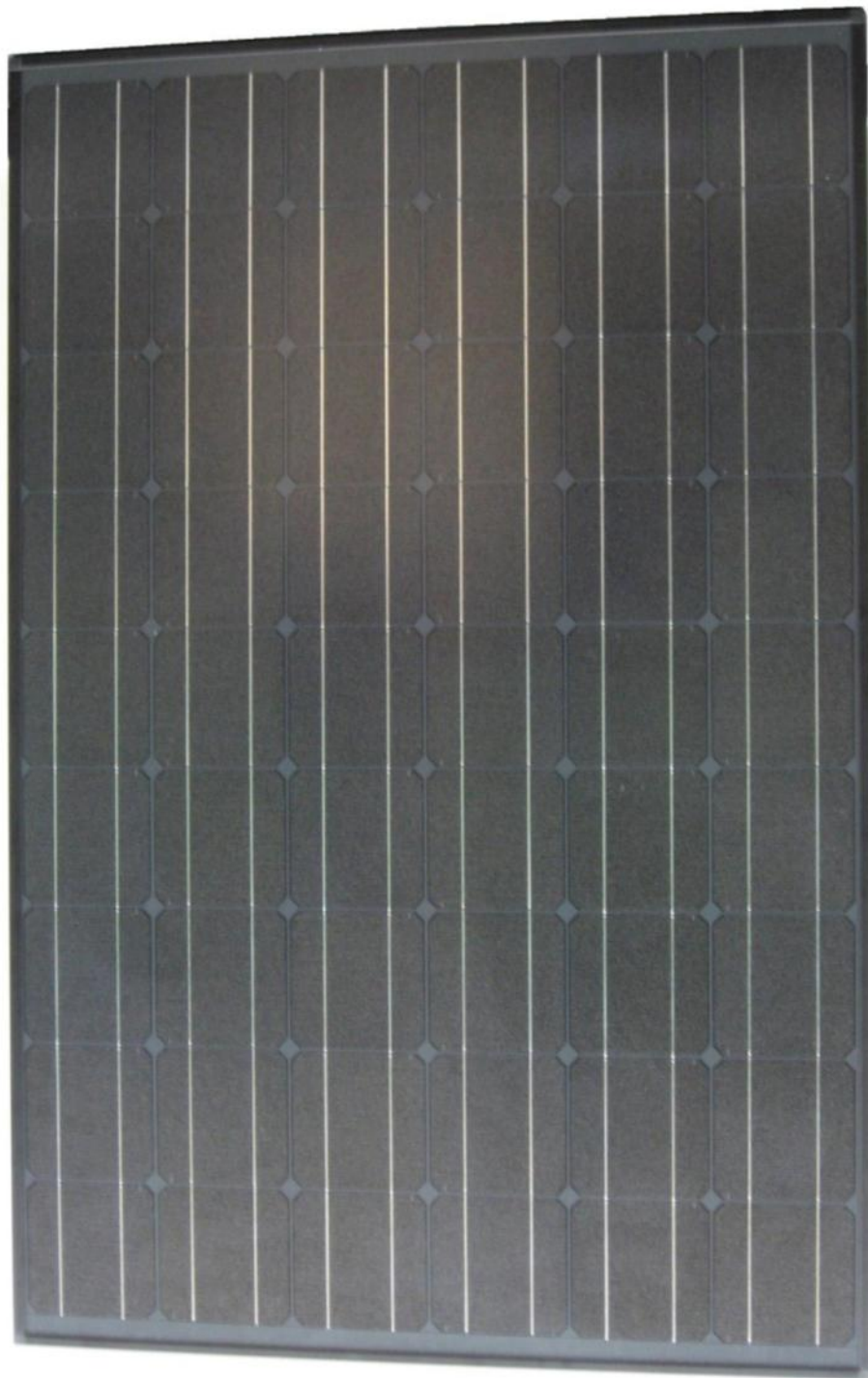


ZEN® POWER kM black

220 Wp

DATA SHEET



ZEN® POWER kM Black 220 Wp

De ZEN® Power module is samengesteld uit hoge rendement **MONO** kristallijne PV cellen. (6" wafer) De module heeft een vermogen van 220 Wp.

De modules kunnen geïnstalleerd worden op een hellend of plat dak met de ZEN® montagesets: SolarConstruct of SolarFrame.

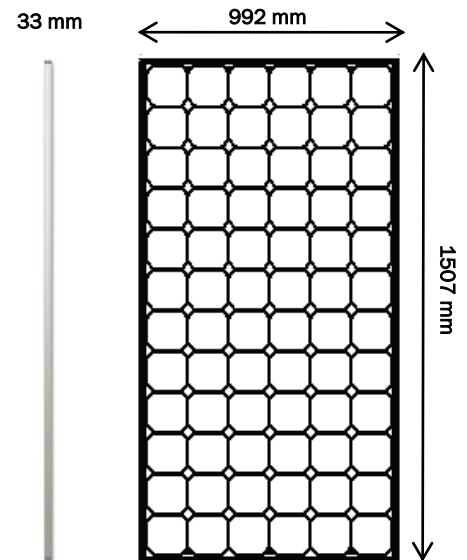
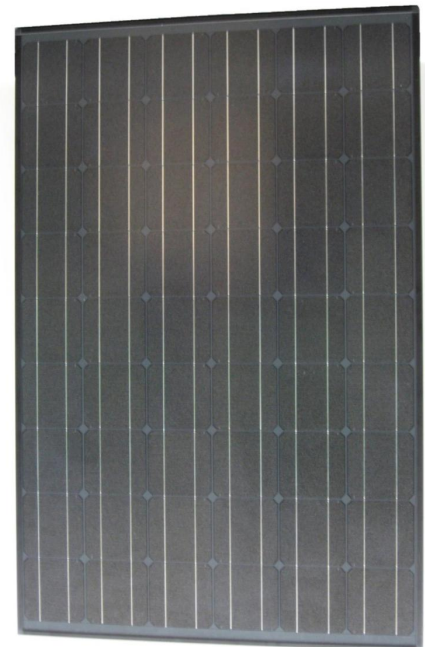
ZEN® Renewables biedt een fysieke garantie van 5 jaar en een vermogensgarantie van 25 jaar. (90 % na 10 jaar; 80 % na 25 jaar)

ZEN® Power kM: state-of-the-art PV Modules

- 100 % Europees product
- Volledig zwarte uitvoering (cellen, frames, kunststof-laag) zonder rendementsverlies
- Framedikte 33 mm, gewicht: 16,5 kg
- Hoekverstevinging.

Specificaties

- Aluminium frame: 1507 mm x 992 mm x 33 mm (+/-2 mm)
- Gewicht: ca. 16,5 kg
- Veiligheidsglas: Solatex 3.2 mm
- Backside: Isovolta, black
- Afwerking: Etimec
- Test en certificering: Protection class II, IP 65, IEC 61215
- 54 monokristallijne PV cellen, 156 x156 mm
- Tyco-Solarlok®, max. systeem voltage 1000 V DC,
- Tolerantie (+/- 3%)
- Temperatuur coëfficiënt: $P_{mpp} = -0.43 \%K$ $U_{oc} = -116.1 mV/K$ $I_{sc} = +4.40 mA/K$
- Standaard testconditie (STC): AM1.5 / 1000 W/ m² / 25° C



Type ZEN® Power	Pmpp	Ump	Imp	Uoc	Isc	Module rendement
kM 220	220 Wp	25.99 V	8.49 A	32.54 V	9.08 A	14,72 %