

## ZEN<sup>®</sup> POWER KM 225 Black



- Europese topklasse
- Vermogensgarantie, met lineaire afname:  
90,7% na 10 jaar  
80,2% na 25 jaar
- Productgarantie: 12 jaar
- Zeer hoge opbrengst in regio West-Europa, tot >980 kWh/jaar per kWp
- 3-busbar cel technologie.
- Positieve vermogenstolerantie: 0/+3%
- Bestand tegen zoutwater nevel, uitgebreide hageltest, ammoniak damp.
- Robuust maar licht frame, modulebelasting tot 5.400 Pa.



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Heavy Snow Load tested
- Periodic Inspection



- Salt corrosion resistance tested
- Periodic Inspector

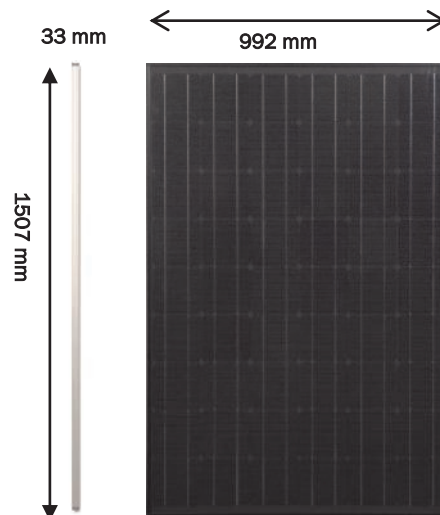
**Volledig zwarte uitvoering**

jaar **12**  
garantie

## ZEN<sup>®</sup> POWER kM 225 Black

### Technische Specificaties: ZEN Power kM

Afmetingen:	1.507 x 992 x 33 mm
Gewicht:	16,5 kg
Cellen:	54 monokristallijn (156 x 156)
NoCT:	48° C ± 2° C
Solar glas:	3,2 mm, microstructuur, lage reflectie
Connector:	Tyco-SolarLok en 1 x 2 meter aansluitkabel 4 mm <sup>2</sup>
Frame:	Geanodiseerd aluminium
Certificeringen:	IEC/EN 61215 ed. 2, IEC/EN 61730, SK II, MCS
Productgarantie:	12 jaar
Vermogensgarantie:	80,2 % na 25 jaar, lineaire afname
Max toegelaten druk:	5.400 Pa
Max. systeem voltage:	1.000 V
Omkeer belasting I <sub>r</sub> :	20 A



**12** jaar  
garantie

Electrische eigenschappen ZEN <sup>®</sup> Power kM	kM 225
P <sub>mpp</sub>	225W
P <sub>tolerance</sub>	-0/+3%
η <sub>min</sub>	15,05%
V <sub>mpp</sub>	26,76 V
I <sub>mpp</sub>	8,53 A
V <sub>oc</sub>	33,46 V
I <sub>sc</sub>	9,19 A
α P <sub>mpp</sub>	-0,43 %/°C
α V <sub>oc</sub>	-0,32 %/°C
α I <sub>sc</sub>	0,039 %/°C



Standaard test condities: 1.000 W/m<sup>2</sup> installering bij AM 1,5 en celtemperatuur

### Unieke PremiumPlus Garantie:

Vervanging door gelijkwaardige module; 12 jaar productgarantie; garantieoverdracht aan nieuwe eigenaar; lineaire vermogensafname; meting ook door onafhankelijke experts; klantvriendelijke kostenvergoeding.