

Performance 450

Garantie
25
jaar

0.017 Kg
CO₂e / kWh

Made
in
Belgium

Elektrische specificaties

Pmax (Wc)*	450
Vmp (V)	33,09
Imp (A)	13,62
Voc (V)*	40,25
Isc (A)*	14,47

(*) Meettoleranties +/-3% voor Pmp, +/-2% voor Voc en Isc. Alle metingen zijn bij STC (25°C, 1000W/m², A.M. 1.5) T° coëfficiënt: Pmpp: -0.3%/°C, Uoc: -0.26%/°C, Isc: 0.04%/°C NOCT: 45°C +/-2°.

Certificaten en garanties

- IEC 61215 et IEC 61730
- Productgarantie: **25 jaar**
- Prestatiegarantie: **25 jaar**
- Rendementsverlies: 1% in het 1e jaar en 0,6% in de daaropvolgende jaren
- Elektroluminescentie en flits: **100% getest**
- Veiligheidsklasse II
- Maximale systeemspanning : 1500 V

Verpakking

- Stapelbare houten pallet
- 31 (verticale) panelen per pallet
- Afmetingen: 1740 X 1150 X 1290 mm

Samenstelling en technische specificaties

- **TopCon** monokristallijne cellen, 108 Half-Cut M10
- 3,2 mm gehard glas met antireflecterende coating
- Zwart geanodiseerd aluminium frame
- Witte fluorvrije backsheet
- Aansluitdoos: IP68
- Connectoren: MC4-compatibel, 1,2 m kabel
- Bypass-dioden: 3
- Siliconenvrij frame
- Maximale belasting: 2400 N/m² druk en vacuüm
- Hagelweerstand: 25 mm bij 23 m/s
- Afmetingen: 1736 X 1146 X 35 mm / Gewicht: 21,5 kg

