

Performance 440 | 445 | 490 | 500



25
ANS
DE GARANTIE

Made
in
Belgium

Elektrische specificaties

P _{max} (WX)*	440	445	490 *	500 *
U _{mpp} (V)	33,94	34,11	37,72	38,12
I _{mpp} (A)	12,98	13,05	12,98	13,11
U _{oc} (V)*	39,91	40,12	44,35	44,82
I _{sc} (A)*	13,73	13,80	13,73	13,87
Paneelrendement (%)	22,1	22,4	22,3	22,7
Maximale systeemspanning (V)	1500			
Afmetingen (mm)	1736 x 1146 x 35		1920 x 1146 x 35	
Gewicht	22,5 kg		24,5 kg	

(*) Meettoleranties +/-3% voor P_{mp}, +/-2% voor V_{oc} en I_{sc}. Alle metingen zijn bij STC (25°C, 1000W/m², A.M. 1.5) T° coefficient: P_{mp}: -0.3%/°C, U_{oc}: -0.26%/°C, I_{sc}: 0.04%/°C NOCT: 45°C +/-2°.
(**) Gegevens momenteel geschat

Certificaten en garanties

- IEC 61215 et IEC 61730 (Bezig)
- 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

Samenstelling en technische specificaties

- **TopCon** monokristallijne cellen, halfgeslepen 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 paneel
- Maximale belasting: 2400 N/m² druk en vacuüm
- Hagelweerstand: 25 mm bij 23 m/s
- Afmetingen: 1736 X 1146 X 35 mm / Gewicht: 22,5 kg

Verpakking

- Stapelbare houten pallet
- 31 (verticale) panelen per pallet
- Afmetingen: 1736 X1146 XH 1290 mm (voor 440 en 445 panelen)

