

## Performance 490 | 500



### ELEKTRISCHE SPECIFICATIES

<b>Pmax (Wc)*</b>	<b>490**</b>	<b>500**</b>
<b>Vmp (V)</b>	36,77	36,77
<b>Imp (A)</b>	13,35	13,62
<b>Voc (V)*</b>	44,72	44,72
<b>Icc (A)*</b>	14,18	14,47

(\* Meettoleranties +/-5% voor Pmp, +/-3% voor Voc en Isc. Alle metingen zijn uitgevoerd bij STC (25 °C, 1000 W/m<sup>2</sup>, A.M. 1,5). Temperatuurcoëfficiënt: Pmp: -0,38%/°C, Uoc: -0,27%/°C, Isc: 0,04%/°C  
NOCT: 46 °C +/-2 °C

(\*\*) Huidige geschatte gegevens

### Verpakking

- Stapelbare houten pallet
- 31 panelen (verticaal) per pallet
- Afmetingen: 1925 x 1150 x 1290 mm

### Certificeringen en garanties

- IEC 61215-2: 2021 en IEC 61730-2: 2018
- Productgarantie: 25 jaar
- Prestatiegarantie: 25 jaar
- Opbrengstverlies: 1% in het eerste jaar en 0,6% per jaar in de daaropvolgende jaren
- Elektroluminescentie en flitsen: 100% getest
- Veiligheidsklasse II
- Maximale systeemspanning: 1500 VDC

### Samenstelling en technische kenmerken

- TopCon monokristallijne cellen, 120 Half-Cut M10
- 3,2 mm gehard glas met antireflectiecoating
- Zwart geanodiseerd aluminium frame
- Fluorvrije witte achterplaat
- Aansluitdoos: IP68
- Connectoren: MC4-compatibel, 1,2 m kabels
- Bypass-diodes: 3
- Siliconenvrij frame
- Frame: 35 mm
- Maximale belasting: 2400 N/m<sup>2</sup> bij druk en vacuüm
- Hagelbestendigheid: 25 mm bij 23 m/s
- Afmetingen: 1920 x 1146 x 35 mm / Gewicht: 23,5 kg

