

## Verre-Verre 435 | 440



### Elektrische kenmerken

Pmax (Wc)*	435**	440**
Vmp (V)	33,68	34,07
Imp (A)	13,09	13,24
Voc (V)*	40,73	41,20
Isc (A)*	13,90	14,06

(\*) 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: Pmpp: -0,38 %/°C, Uoc: -0,27 %/°C, Isc: 0,0490%/°C NOCT: 46 °C +/-2 °C

(\*\*) Momenteel geschatte gegevens, bifaciale coëfficiënten nog te bepalen.

### Verpakking

- Stapelbare houten pallet
- 31 panelen (verticaal) per pallet
- Afmetingen: 1750 x 1150 x 1290 mm

### Certificeringen en garanties

- IEC 61215-2: 2021 en IEC 61730-2: 2018 (In uitvoering)
- Productgarantie: 30 jaar - Prestatiegarantie: 25 jaar
- Rendementsverlies: 1% in het eerste jaar en 0,6% per jaar in de daaropvolgende jaren
- Elektroluminescentie en flits: 100% getest
- Veiligheidsklasse II
- Maximale systeemspanning: 1500 VDC

### Opties

- Glazen 2 x 3,2 mm of 2 x 4 mm
- Halfdoorzichtig (72 Half-Cut M10)

### Samenstelling en technische kenmerken

- Monokristallijne TopCon-cellen, 108 Half-Cut M10
- 2 geharde glazen van 2 mm met antireflectiecoating
- Zwart geanodiseerd aluminium frame
- Aansluitdoos: IP68
- Connectoren: MC4-compatibel, kabels van 1,2 m
- Bypass-diodes: 3
- Frame zonder siliconen
- Frame 35 mm
- Maximale belasting: 2400 N/m<sup>2</sup> bij druk en onderdruk
- Hagelbestendigheid: 25 mm bij 23 m/s
- Afmetingen: 1730 x 1146 x 35 mm / Gewicht: 25 kg

