

Verre-Verre 435 | 440



Caractéristiques électriques

Pmax (Wc)*	435**	440**
Vmp (V)	33,28	33,29
Imp (A)	13,08	13,23
Voc (V)*	40,25	40,25
Isc (A)*	13,89	14,05

(*) Tolérances de mesure +/-5% pour le Pmp, +/-3% pour Voc et Isc. Toutes les mesures sont aux STC (25°C, 1000 W/m², A.M. 1.5) Coeff. de T° : Pmpp : -0.38 %/°C, Uoc : -0.27 %/°C, Isc : 0.04%/°C NOCT : 46°C +/-2°

(**) Données estimées actuellement, coefficients de bifacialité à déterminer.

Conditionnement

- Palette en bois gerbable
- 31 panneaux (verticaux) par palette
- Dimensions : 1740 x 1150 x 1290 mm

Certifications et garanties

- IEC 61215-2 : 2021 et IEC 61730-2 : 2018 (En cours)
- Garantie produit : **30 ans** - Garantie performance : **25 ans**
- Perte de rendement : 1% la 1ère année et 0,6% par an, les années suivantes
- Electroluminescence et flash : **100% testés**
- Safety class II
- Tension max système : 1500 VDC

Options

- Verres 2 x 3.2 mm ou 2 x 4 mm
- Semi-transparent (72 Half-Cut M10)

Composition et caractéristiques techniques

- Cellules monocristallines **TopCon**, 108 Half-Cut M10
- 2 verres durcis 2 mm avec anti-reflet
- Cadre aluminium anodisé noir
- Boîte de jonction : IP68
- Connecteurs : MC4 compatible, câbles de 1,2 m
- Diodes de bypass : 3
- Cadre sans silicone
- Cadre 35 mm
- Charge maximale : 2400 N/m² en pression et dépression
- Résistance à la grêle : 25 mm à 23 m/s
- Dimensions : 1736 x 1146 x 35 mm / Poids: 25 kg

