

Performance 450



➤ Caractéristiques électriques

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

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

➤ Certifications et garanties

- IEC 61215-2 : 2021 et IEC 61730-2 : 2018
- Garantie produit : **25 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

➤ Composition et caractéristiques techniques

- Cellules monocristallines **TopCon**, 108 Half-Cut M10
- Verre trempé 3,2 mm avec anti-reflet
- Cadre aluminium anodisé noir
- Backsheet blanc sans fluor
- Boîte de jonction : IP68
- Connecteurs : MC4 compatible, câbles de 1,2m
- Diodes de bypass : 3
- Cadre sans silicone
- Charge maximale : 2400 N/m² en pression et dépression
- Résistance à la grêle : 25 mm à 23m/s
- Dimensions : 1736 X 1146 X 35 mm / Poids: 21.5 kg

