

Performance 490 | 500



➤ Caractéristiques électriques

Pmax (Wp)*	490**	500**
Vmp (V)	37,01	37,76
Imp (A)	13,41	13,68
Voc (V)*	46,15	47,10
Icc (A)*	14,20	14,49

(*) 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 : 0.0490%/°C NOCT : 46°C +/-2°

(**) Données estimées actuellement

➤ Conditionnement

- Palette en bois gerbable
- 31 panneaux (verticaux) par palette
- Dimensions : 1925 X1150 XH 1290 mm

➤ 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**, 120 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
- Cadre 35 mm
- Charge maximale : 2400 N/m² en pression et dépression
- Résistance à la grêle : 25 mm à 23m/s
- Dimensions : 1920 X1146 X 35 mm / Poids: 23.5 kg

