

S-Class Integration Deluxe

Polycristallin

195 Wc => 210 Wc

L'esthétique au service de la performance

AVANTAGES

- Résultat 100% intégré (compatible CEIAB 2012)
- Solution validée par un ATEC du CSTB
- Étanchéité et tenue mécanique prouvées
- 100% PID SAFE

CARACTERISTIQUES

- Garantie produit 10 ans*
- Garantie de performance linéaire 26 ans*
- Verre antireflet pour un rendement optimisé même en lumière diffuse
- Classification positive de puissance (-0/+4,99W)
- Flashtest individuel de chaque module



- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730
- Periodic Inspection



* Pour plus d'informations, veuillez vous reporter aux conditions de garantie Centrosolar AG, sur www.centrosolar.fr

S-Class Integration Deluxe polycristallin

Puissance dans STC*

| Type de module | S195P50 Integration Deluxe | S200P50 Integration Deluxe | S205P50 Integration Deluxe | S210P50 Integration Deluxe | |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----|
| Puissance nominale (Pmpp) | 195 | 200 | 205 | 210 | Wc |
| Courant de court-circuit (Isc) | 8,83 | 8,95 | 9,01 | 9,13 | A |
| Tension à vide (Uoc) | 31,06 | 31,27 | 31,5 | 31,65 | V |
| Tension (Umpp) | 23,99 | 24,17 | 24,56 | 24,75 | V |
| Courant (Impp) | 8,15 | 8,29 | 8,36 | 8,49 | A |
| Rendement | 14,1 | 14,4 | 14,8 | 15,20 | % |

* Dans les conditions d'essai standard (STC) (1 000 W/m², spectre AM 1.5, température des cellules 25 °C).

Puissance à 800 W/m², NOCT, AM 1.5

| Type de module | S195P50 Integration Deluxe | S200P50 Integration Deluxe | S205P50 Integration Deluxe | S210P50 Integration Deluxe | |
|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----|
| Puissance nominale (Pmpp) | 146,55 | 150,24 | 153,77 | 157,34 | Wc |
| Courant de court-circuit (Isc) | 7,11 | 7,20 | 7,25 | 7,35 | A |
| Tension à vide (Uoc) | 29,27 | 29,46 | 29,68 | 29,82 | V |
| Tension (Umpp) | 22,60 | 22,77 | 23,11 | 23,28 | V |
| Courant (Impp) | 6,48 | 6,60 | 6,65 | 6,76 | A |

Caractéristiques thermiques

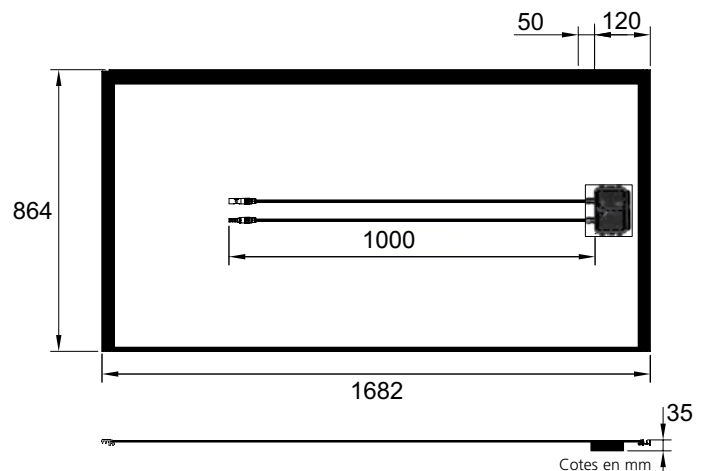
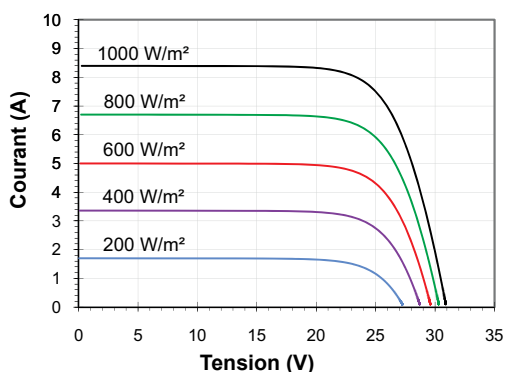
| | |
|---------|-----------|
| TK Pmpp | -0,43 %/K |
| TK Uoc | -0,36 %/K |
| TK Isc | 0,03 %/K |
| NOCT | 46 ± 2 °C |

Matériaux employés

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Face avant | Verre solaire antireflet 3,2 mm |
| Boîte de raccordement | IP65 |

Autres caractéristiques techniques

| | |
|--|---------------|
| Gamme de puissance (classification positive) | -0/+4,99 W |
| Tension système | 1000 V |
| Courant inverse admissible (IR) | 15 A |
| Tolérance de mesure Pmpp aux conditions STC | ± 3 % |
| Nombre de cellules | 50 |
| Dimensions des cellules | 156 x 156 mm |
| Poids | 17,5 ± 0,5 kg |
| Dimensions de pose | 1663 x 831 mm |
| Résistance mécanique | 3800 Pa |
| Connecteurs verrouillables | |



Adhèrent au programme de recyclage



CENTROSOLAR FRANCE SARL
Espace Européen
15, chemin du Saquin, Batiment G
69130 Ecully
FRANCE
Tel.: +33 (0)4 69 84 82 10
info.france@centrosolar.com
www.centrosolar.fr

Informations non contractuelles. Sous réserve de modifications techniques.