

PANNEAUX SOLAIRES ALL BLACK





| Référence | SS1130 | SS1150 | SS1170 | SS1190 | SS1220 | SS1300 |
|-------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Puissance nominale W | 130 | 150 | 170 | 190 | 220 | 300 |
| Poids (Kg) | 7,5 | 8,1 | 9,7 | 10,9 | 12,7 | 17,2 |
| Dimensions (mm) LxlxH | 1225x 515x 45 | 1310x 515x 45 | 1565x 515x 45 | 1775x 515x 45 | 1565x 680x 45 | 1695x 840x 45 |
| Type de cellule | PERC BACK CONTACT | | | | | |
| Nombre de cellules en série | 42 | 45 | 108 | 123 | 76 | 185 |
| Tension nominale V | 26,04 | 27,9 | 24,18 | 25,42 | 23,56 | 24,18 |
| Intensité nominale A | 4,99 | 5,38 | 7,03 | 7,47 | 9,34 | 12,41 |
| Tension de circuit ouvert V | 30,24 | 32,4 | 28,08 | 29,52 | 27,36 | 28,08 |
| Courant de court-circuit A | 5,29 | 5,7 | 7,45 | 7,92 | 9,9 | 13,15 |
| Tension max du système V | 1000 | | | | | |
| Production journalière moyenne A * | 34,1 | 39,4 | 45,8 | 50 | 57 | 78,9 |
| Plage de température | -40/ +85°C | | | | | |
| Coefficient de température de MPP % | -0,34%/°C | | | | | |
| Coefficient de température de Voc % | -0,29%/°C | | | | | |
| Coefficient de température de Isc % | +0,05%/°C | | | | | |
| Charge max en surface de neige | 550,6 kg /m² | | | | | |
| Capacité max de résistence au vent | 244,7 kg de poussée /m² | | | | | |
| Longueur des cables | 5,8m / (2x2,5mm²) | | | | | |
| Epaisseur de la vitre | 3,2 mm | | | | | |
| Cadre | Aluminium | | | | | |
| Garantie | 10 ans à 80% de la puissance d'énergie du modèle | | | | | |
| Certificats | CE- R10 | | | | | |

^{*}Valeurs données à titre indicatif, ce résultat est calculé sur la base de l'ensoleillement moyen annuel en France sur la période printemps/été.

