

CARACTÉRISTIQUES PANNEAUX SOLAIRES

| DONNÉES MÉCANIQUES | 25 Wc | 60 Wc | 120 Wc | 185 Wc | 275 Wc | 310 Wc | 330 Wc | 400 Wc |
|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Nombre & Type de Cellules | 34 (140x28) | 32 (156x68) | 36 (156x117) | 36 (156x156) | 54 (156,7x156,7) | 60 (156,7x156,7) | 60 (158,7x158,7) | 60 (158,7x158,7) |
| Verre Anti-reflet | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI | OUI |
| Dimensions - et poids mm) | 1020x150x25 2,50kg | 674x604x35 6,50kg | 1195x676x35 9,70kg | 1490x675x35 11,30kg | 1490x988x35 17,00kg | 1648x988x35 18,00kg | 1664x1001x35 19,50kg | 1900x1000x35 23,00kg |
| DONNÉES ÉLECTRIQUES | 25 Wc | 60 Wc | 120 Wc | 185 Wc | 275 Wc | 310 Wc | 330 Wc | 400 Wc |
| Puissance maximale en condition STC (Pmax) | 25 Wc | 60 Wc | 120 Wc | 185 Wc | 275 Wc | 310 Wc | 330 Wc | 400 Wc |
| Tension à puissance maximale (Vmpp) | 17,73V | 18,7V | 18,3V | 19,9V | 29V | 32,55V | 33,99V | 40,75V |
| Courant de puissance maximale (Impp) | 1,43A | 3,21A | 656A | 9,2A | 8,72A | 9,46A | 9,64A | 9,81A |
| Tension en circuit ouvert (Voc) | 22,5V | 22,3V | 22,7V | 23,8V | 35,7V | 40,26V | 40,98V | 49,25V |
| Courant de court-circuit (Isc) | 1,53A | 3,47A | 6,95A | 9,65A | 9,22A | 9,96A | 10,14A | 10,56A |
| Tension maximale du système | 1000 Vcc (CEI) | 600 Vcc (CEI) | 600 Vcc (CEI) | 1000 Vcc (CEI) | 1000 Vcc (CEI) | 1000 Vcc (CEI) | 1000 Vcc (CEI) | 1000 Vcc (CEI) |
| Tolérance de puissance | 0/+5% | +/-5% | +/-5% | +/-3% | -2/+5% | +/-3% | +/-3% | 0/+3% |
| Température nominale de fonctionnement des cellules (NOCT) | 45°C | 46°C | 47°C | 47°C | 49,4°C | 49,3°C | 49,3°C | 45°C |
| Température d'utilisation | de -40°C à +85°C | | | | | | | |
| Coefficient de température de la tension en circuit ouvert (Voc) | -0,320%/°C | -0,295%/°C | -1,8mV/°C | -0,300%/°C | -0,282%/°C | -0,276%/°C | -0,276%/°C | -0,36%/°C |
| Coefficient de température de la puissance crête (Pmax) | -0,400%/°C | -0,380%/°C | -0,320%/°C | -0,390%/°C | -0,376%/°C | -0,369%/°C | -0,369%/°C | -0,26%/°C |
| Garantie de puissance | 90% à 10 ans | 90% à 10 ans | 90% à 10 ans | 80% à 25 ans | 80% à 25 ans | 80% à 25 ans | 80% à 25 ans | 86% à 25ans |

