

## PANNEAUX SOLAIRES

### ■ Panneaux solaires série Blackwell

Rendement énergétique supérieur de 15 % par rapport à des panneaux conventionnels grâce à l'utilisation de deux technologies novatrices :

- > Technologie des cellules PERC (Passived Emitter Rear Cell)
- > Assemblage tuilé par colle à l'argent

Les cellules PERC absorbent plus de lumière que les cellules conventionnelles, ce qui donne une meilleure performance dans des conditions de faible luminosité.

- > Plus esthétique et plus performant
- > Incidence réduite des ombres portées
- > Cadre aluminium anodisé couleur noire
- > Boîte de jonction IP67
- > Câbles : 2x4 mm<sup>2</sup> ; longueur 1 m
- > Connecteurs : MC4 compatible

**+** Nouvelle gamme **BACK-CONTACT.**

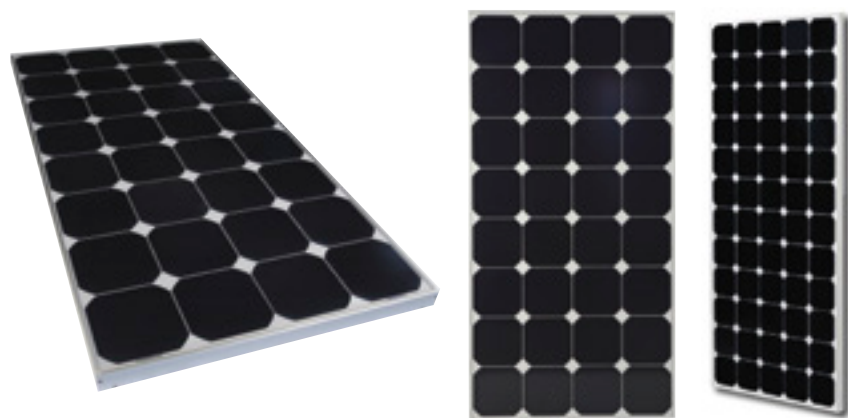


Réf.	Puissance maximale (W)	Tension nominale (V)	Intensité maximale (A)	Tension à vide (V)	Courant court circuit (A)	Dimensions L x l x H (mm)	Poids (kg)
<b>GW1275</b>	75	18,2	4,13	22,5	4,28	1031 x 405 x 35	4
<b>GW12100</b>	100	18,2	5,5	22,5	5,7	1031 x 530 x 35	5,8
<b>GW12125</b>	125	18,2	6,87	22,5	7,13	1031 x 658 x 35	8
<b>GW12150</b>	150	18,2	8,25	22,5	8,56	1031 x 785 x 35	9,2
<b>GW24150</b>	150	27,3	5,5	33,7	5,71	1530 x 530 x 35	9,4
<b>GW24185</b>	185	27,15	6,82	33,55	7,07	1530 x 658 x 35	11,5
<b>GW24225</b>	225	27,3	8,25	37,5	8,55	1530 x 785 x 35	13

\*Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

### ■ Panneaux solaires série HP

- > Cette gamme de panneaux utilise des cellules solaires monocristallines à très haut rendement du type "SUN POWER"
- > La technologie "back contact" permet d'obtenir un rendement de conversion exceptionnel et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue



- +**
- > La structure est en aluminium anodisé
  - > Rendement exceptionnel
  - > Cellule "Back Contact"
  - > Diodes anti-retour
  - > Qualité de fabrication

Réf.	Puissance maximale (W)	Tension nominale (V)	Intensité maximale (A)	Tension à vide (V)	Courant court circuit (A)	Rendement des cellules	Dimensions L x l x H (mm)	Poids (kg)
<b>HP1260</b>	60	16,6	3,6	20,1	4,02	18,8 %	734 x 535 x 35	5,2
<b>HP12100</b>	100	17,7	5,45	21,2	5,85	20,6 %	1038 x 527 x 35	9
<b>HP12120</b>	120	16,8	6,95	20,2	7,8	20,45 %	1200 x 545 x 35	10
<b>HP12140</b>	140	20	7,08	24,1	7,93	19,7 %	920 x 796 x 35	12,5
<b>HP12200</b>	200	18,4	11,99	22,2	12,46	19,7 %	1560 x 660 x 35	14,5