

PANNEAUX SOLAIRES HAUT RENDEMENT A-PERC



Points Forts

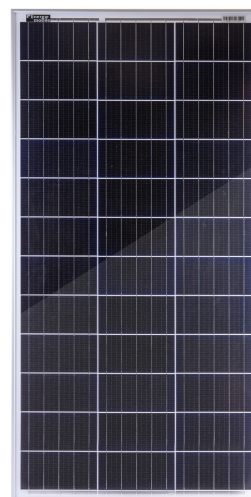
- Très haut rendement
- Technologie «PERC»
- Conception innovante
- Rapport qualité/prix
- Pré-câblé avec MC4

■ Les panneaux solaires de la gamme A-PERC ont un **rendement énergétique jusqu'à 20% supérieur** aux panneaux traditionnels monocristallins.

L'utilisation des nouvelles cellules PERC (passivated emitter rear cell) assemblées par système laser apporte à ces nouveaux modules :

- Plus d'énergie en cas d'ombrage partiel
- Plus d'énergie à forte température
- Plus de robustesse et de performances dans la durée
- Plus d'énergie en période hivernale

La conception innovante de ces panneaux améliore la vitesse du flux d'énergie ce qui réduit fortement les points chauds entre les cellules améliorant ainsi la **longévité du panneau**.



■ La boîte de jonction est centrale, elle est équipée de diodes by-pass anti-retour et pré-câblé 1,5 m avec MC4.



APERC12-50 APERC12-105 APERC12-140 APERC12-165 APERC12-210 APERC24-210 APERC12-285N*

	APERC12-50	APERC12-105	APERC12-140	APERC12-165	APERC12-210	APERC24-210	APERC12-285N*
Puissance max (W)	50	105	140	165	210	210	285
Tension nominale (V)	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	39,6	24,2
Courant max (A)	2,53	5,05	6,82	8,05	10,10	5,05	11,36
Tension à vide (V)	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3	46,6	28,5
Courant CC (A)	2,73	5,45	7,36	8,73	10,91	5,45	12,27
Dim. Lxlh (mm)	550x520x25	1030x520x30	1330x540x35	1215x680x35	1500x680x35	1520x685x35	1900x750x35
Poids (kg)	3,9	6,1	7,6	9,2	10,8	10,8	15,7

* Tedlar Noir - Cadre noir

