

# PANNEAUX SOLAIRES À TRÈS HAUT RENDEMENT HP

## + Points Forts

- Cellules "back contact"
- Rendement exceptionnel
- Diodes anti-retour
- Qualité de fabrication
- Pré-câblé avec MC4

● Les panneaux HP utilisent des cellules solaires monocristallines à très haut rendement du type "SUNPOWER".

La technologie "back contact" permet d'obtenir un **rendement de conversion exceptionnel** et améliore les performances du panneau lorsque le spectre lumineux diminue.

Ces caractéristiques rendent les HP idéaux pour une utilisation en site isolé (marine, véhicule, habitation, radiocommunication, pompage...) dans des conditions atmosphériques variables.



Panneaux avec connecteurs MC4, pré-câblés 1 m (2 m à partir du 130 W)



	HP12-75	HP12-100K	HP12-115	HP12-130	HP12-150	HP12-170	HP12-220
Puissance max	75 W	100 W	115 W	130 W	150 W	170 W	220 W
Tension nominale	16,6 V	17,4 V	19,8 V	22 V	25,8 V	28 V	18,6 V
Courant max	3,59 A	5,85 A	5,85 A	6,15 A	5,95 A	6,07 A	11,85 A
Tension à vide	20,1 V	20,2 V	23 V	25,9 V	30,2 V	32,96 V	21,6 V
Courant court-circuit	4,02 A	6,3 A	6,3 A	6,5 A	6,3 A	6,46 A	12,75 A
Rendement des cellules	23,8 %	23,8 %	23,8 %	23,8 %	23,8 %	23,8 %	23,8 %
Dimensions Lxlxh	725x535x35 mm	935x540x35 mm	1050x540x35 mm	1200x540x35 mm	920x796x35 mm	1190x670x35 mm	1556x669x35 mm
Poids	4,6 kg	6 kg	6,5 kg	7,5 kg	8,3 kg	10,2 kg	14,1 kg



VÉHICULE

CAMPING-CAR

PLAISANCE

SITE ISOLÉ

ALIMENTATION SECOURUE

TÉLÉCOM