

PANNEAUX SOLAIRES À TRÈS HAUT RENDEMENT **HP**

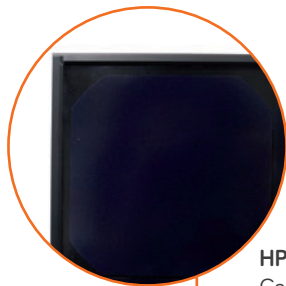


Points Forts

- Cellules «back contact» !
- Rendement exceptionnel
- Diodes anti-retour
- Qualité de fabrication

● 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.



HP12-100K
Cadre et TEDLAR noirs



Panneaux pré-câblés avec connecteurs MC4

SOLAIRE

Références	HP12-75	HP12-100K	HP12-115	HP12-130	HP12-150	HP12-220	HP24-220
Puissance max (W)	75	100	115	130	150	220	220
Tension nominale (V)	16,6	17,4	19,8	22	25,8	18,6	37,5
Courant max (A)	3,59	5,85	5,85	6,15	5,95	11,85	5,89
Tension à vide (V)	20,1	20,2	23	25,9	30,2	21,6	43,2
Courant court-circuit (A)	4,02	6,3	6,3	6,5	6,3	12,75	6,3
Rendement des cellules	23,8 %	23,8%	23,8 %	23,8 %	23,8 %	23,8 %	23,8 %
Dimensions Lxlxh (mm)	725x535x35	935x540x35	1050x540x35	1200x540x35	920x796x35	1302x796x35	1556x669x35
Poids (kg)	5,2	8	9	10	12,25	16	16

