

NAPPES SOUPLES PVL

POINTS FORTS

- > **Technologie amorphe**
- > **Très résistant aux intempéries**
- > **Diodes anti-retour protection**
- > **Pré-câblés**

La transformation directe de l'énergie solaire en énergie électrique se produit grâce à une triple couche de silicium amorphe déposée sur une fine lame souple d'acier inoxydable.

La triple couche permet d'augmenter l'efficacité de conversion et la stabilité des performances dans le temps, même à des niveaux très bas de rayonnement solaire.

Cette technologie permet aussi de réduire le poids et d'augmenter le rendement lorsque la température augmente par rapport aux cellules en silicium cristallin.

Référence	PVL68	PVL136
Puissance max (W)	68	136
Tension nominale (V)	16,5	33
Courant max (A)	4,13	4,13
Tension à vide (V)	23,1	46,2
Courant de court circuit (A)	5,1	5,1
Tension max système (V)	1000	1000
Dimensions L x l x h (mm)	2849 x 394 x 4	5486 x 394 x 4
Poids (kg)	3,9	7,7

Référence	PVL32
Puissance max (W)	32
Tension nominale (V)	16,5
Courant max (A)	1,94
Tension à vide (V)	23,8
Courant de court circuit (A)	2,4
Dimensions L x l x h (mm)	1380 x 400 x 2
Poids (kg)	3



PVL68



PVL32

Énergie mobile



APPLICATIONS

- > **Injection réseau**
- > **Mobilier Urbain**
- > **Véhicules**
- > **Marine**