

Module photovoltaïque

250 Wc

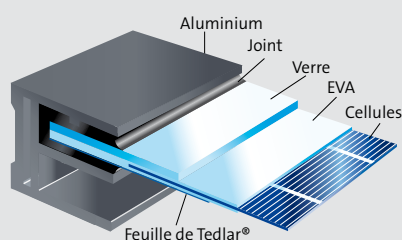
60 cellules



➤ Les modules photovoltaïques haute technologie Ubbink de puissance 250 Wc sont constitués de 60 cellules monocristallines, reliées en série et protégées par 3 diodes by-pass. Ils sont conformes aux normes NF EN 61215 et NF EN 61730.

Données techniques et composition

Dimensions : 1 659 x 989 x 42 mm
Poids : 20 kg
Cadre : Aluminium anodisé noir
Verre : Verre sécurit non réfléchissant



Données électriques

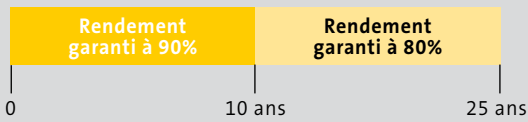
Toutes les indications sur les données électriques sont basées sur un rayonnement solaire vertical à 1 000 W/m² et une température de 45°C.

Puissance nominale	P _{mpp}	250 Wc
Nombre de cellules		60
Température nominale	NOCT	45°C
Tension à vide	U _{oc}	37,61 V
Courant de court-circuit	I _{sc}	8,68 A
Puissance nominale	P _{mpp}	250 Wc
Tension nominale	U _{mpp}	30,3 V
Intensité nominale	I _{mpp}	8,24 A
Coefficient de Température U _{oc}		- 126 mV/°C
Coefficient de Température I _{sc}		3,2 mA/°C
Coefficient de Température P		- 0,45 %/°C
Tolérance sur la puissance		+/-3%
Tolérance sur la tension		+/-10%
Tolérance sur l'intensité		+/-5%
Diodes by-pass		3 diodes
Connecteurs		MC4
Classe de protection		II



■ Avantages

Rendement du module garanti :



Module esthétique :

- cellules parfaitement alignées
- pistes by-pass invisibles

Parfaite étanchéité :

- boîtier de connexion entièrement étanche
- connecteurs MC4

Pas de rétention d'eau :

- trous d'évacuation à l'arrière du cadre (évitent la stagnation de l'eau)
- petits trous d'évacuation de la condensation à l'arrière du cadre

Cadre rigide :

- épaisseur du cadre : 2 mm
- profilé fermé (meilleure résistance en flexion et torsion)

■ Conditionnement

Module Ubbink	250 Wc
Colisage par palette	27
Stock	En stock

Les modules Ubbink sont également disponibles en 220 Wc, 225 Wc, 230 Wc et 235 Wc* (cellules polycristallines).

*Nous consulter