



La voie de la sécurité



Modules Premium

12 ans **NOUVEAU**
de garantie produit

Premium L poly

240 W

- Garantie de rendements élevés pendant de longues années
- Garantie produit : 12 ans
Garantie de puissance : 25 ans
- Production certifiée utilisant les technologies les plus modernes

Premium L poly

Caractéristiques électriques en STC (Standard Test Conditions: 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5)

Puissance nominale	P_{max}	240 W
Limites de tri puissance		+/- 2,5 W
Tension	U_{MPP}	29,80 V
Tension circuit ouvert	U_{OC}	37,50 V
Courant	I_{MPP}	8,05 A
Courant de court-circuit	I_{SC}	8,60 A
Rendement		14,4 %

Caractéristiques électriques sous 800 W/m², NOCT (45 °C +/- 2K), AM 1,5

Puissance en MPP	P_{max}	179 W
Tension	U_{MPP}	27,29 V
Tension circuit ouvert	U_{OC}	34,67 V
Courant	I_{MPP}	6,57 A
Courant de court-circuit	I_{SC}	6,97 A

Sous un ensoleillement de 200 W/m² et une température de 25 °C, le rendement diminue de 3,2% environ par rapport au rendement en conditions standard STC.

Températures

Coefficient de température puissance	$T_K(P_{MPP})$	- 0,47 %/K
Coefficient de température tension	$T_K(U_{OC})$	- 120 mV/K
Coefficient de température courant	$T_K(I_{SC})$	4,70 mA/K

Autres caractéristiques

Nombre de cellules	60
Tension max. système	1000 V
Capacité maximale de retour de courant	17 A
Protection frontale	Verre trempé spécial pauvre en fer
Raccordement du module	Boîte de jonction avec 3 diodes de dérivation, câble solaire de 2,6 m, Ø 4 mm ² , fiche IP 68 Lumberg LC4, prise au niveau de la boîte de jonction
Charge de neige supportée* Contrainte testée selon EN CEI 61215 (2 ^e éd.)	Avec cadre : 5400 Pa \triangleq 550 kg/m ²

* En combinaison avec notre système de fixation breveté Profilink et conformément aux instructions d'installation et d'utilisation.

Garantie produit 12 ans, garantie de puissance 25 ans pour les panneaux solaires, conformément à nos conditions de garantie supplémentaires, envoyées sur demande.

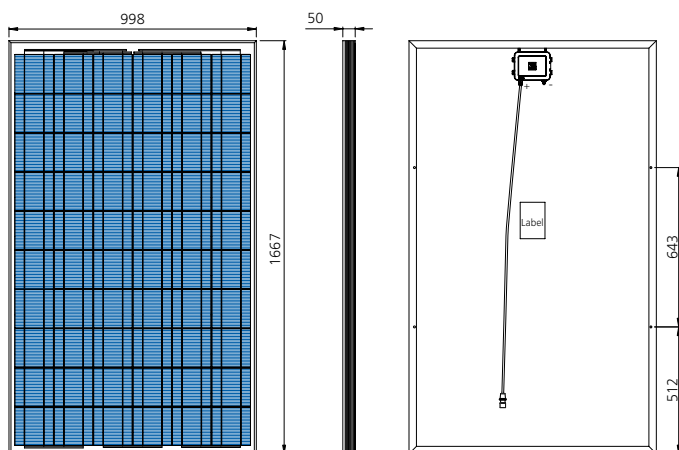
Sous réserve de modifications techniques, alors accompagnées de la certification correspondante.

Certifications

EN CEI 61215 (2^e éd.)
EN CEI 61730-1; -2
Classe de protection II
Directive 2006/95/EG (CE)



Votre distributeur :



Premium L poly
Poids : 24,0 kg



ACCUBEL

Industriestrasse 28

B-4700 Eupen

Tel.: +32(0)87 59 16 50

Fax: +32(0)87 59 16 55

info@accubel.be

www.accubel.be