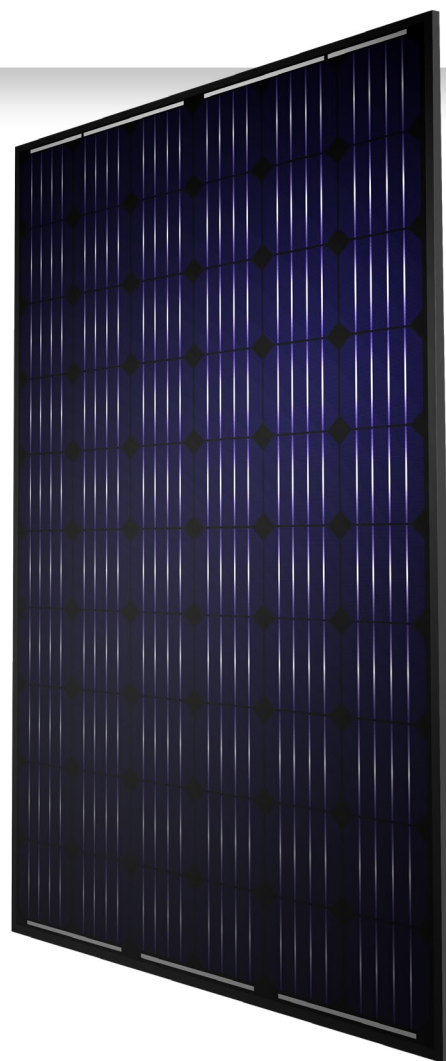




20 ans d'expérience
Garantie 12 ans sur le produit



Qualité

- / Soumise à tester électroluminescence
- / IP65 + câble de 1 m
- / Verre haute transmission
- / Cadre avec une plus grande résistance mécanique
- / Matériaux qui respectent l'environnement

Certificats

- / IEC 61215:2005
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Charge frontale (neige) 5.400 Pa
- / Charge arrière (vent) 2.400 Pa
- / Certificat de Résistance au Feu / Class II (UNI 9177)
- / MCS (Royaume Uni)
- / EEE016-20130528-001 (France)
- / WEEE en conformité en Allemagne
- / ETL Listed Mark (USA)

+3% Puissance extra
Extra jusque 3%
Extra jusque 7W

12 Garantie de produit
12 ans sur le produit
20 ans d'expérience

25 Garantie production
Haute performance
25 ans de garantie

PHOTON Laboratoire parle de nos modules:

"Eurener est l'un des plus anciens manufacturiers de modules en Europe: la société espagnole a été fondée en 1997 [...] Sont distingués pour avoir de valeurs qui sont supérieures à la moyenne: son coefficient de température est tout à fait mieux que d'autres modules qui sont dans le champ d'essai. Le courbe de comportement à de différentes conditions d'irradiance montre une marquée augmentation de l'efficacité à irradiances entre moyen à élevé, et une légère baisse de l'efficacité sous faible irradiance. Ces facteurs montrent que ce module pourrait atteindre des rendements supérieurs à la moyenne dans les mesures à long terme."



TURBO

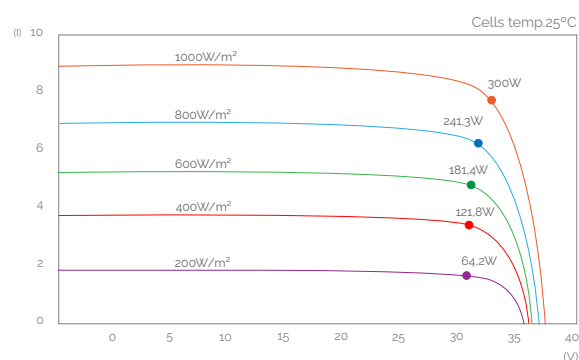
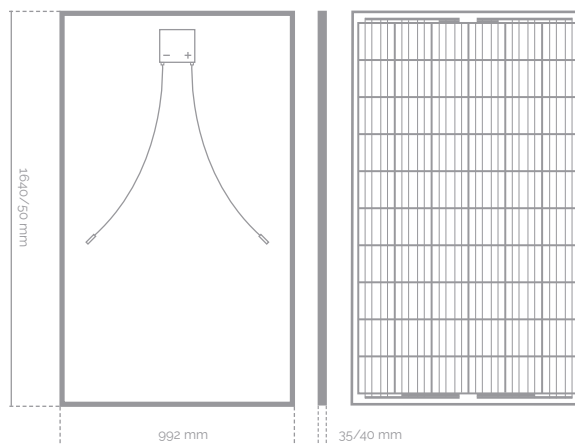
The most powerful module of the world / 300 - 315 w





Caractéristiques mécaniques

Cadre
Aluminium anodisé argenté 0,015 mm
Robuste et résistant à la corrosion
Prise de terre incorporée
Boîte de connexion
Étanche, robuste et large pour favoriser dissipation de chaleur
IP65 conforme à la norme IEC 60529
Diodes by-pass incorporées (6) pour la protection contre les zones d'ombrage partielles
Connecteur MC4 ou compatible, connexion facile et rapide
Câbles: longueur 1 m et section 4mm ²
Réaction au Feu Class II (conformité à la norme UNI 9177 norm)
Frontal
Verre trempé de 3,2 mm d'épaisseur
Texturé, faible contenu en fer, extra-claire
Cellules solaires
60 cellules, silicium monocristallin 6,2" / 156x156 mm
Poids et dimensions (L x l) +/-1% mm
20 Kg 1640/50 x 992 x 35/40 mm



Valeurs électriques

	TURBO300 / Standard - Black	TURBO310 / Standard - Black	TURBO315 / Standard - Black
Puissance nominale, P _{mpp}	300 W	310 W	315 W
Tolérance, P _{mpp}	± 3%		
Surface du module	1,62		
Rendement du module	18,45%	19,09%	19,39%
I _{sc}	9,63 A	9,86 A	9,92 A
U _{oc}	40,71 V	39,21 V	41,21 V
I _{mpp}	9,11 A	9,62 A	9,71 A
U _{mpp}	32,94 V	32,29 V	32,48 V
Tension maximale	1000 V		
α I _{sc}	0,050% / °C		
β U _{oc}	- 0,334% / °C		
γ P _{max}	- 0,445% / °C		
Temp. de fonctionnement	- 40°C to +85°C		
NOCT	44°C ± 2°C		

NOTE: Lire le mode d'emploi de ce produit et suivez leurs instructions. Valeurs valides pour: 1000W/m², AM 15 et température de cellule de 25°C. Toutes les informations dans cette brochure peuvent être modifiées par Eurener sans préavis.

Bureau Commercial:
Av. Marqués de Sotelo, 1-4^a
46002 Valencia (Espagne)

Tel. +34 96 004 55 15
comercial@eurenergroupp.com

