



Module photovoltaïque

Kyocera Polycristallin 235 W GH-2PU



Kyocera, module photovoltaïque polycristallin haute puissance

Grâce à un travail de recherche intensif et au perfectionnement permanent des procédés de production, les cellules solaires haute puissance Kyocera intégrées de 156 mm x 156 mm de dimensions de base atteignent un rendement de plus de 16 % et garantissent un rendement d'énergie annuel extrêmement élevé de l'installation photovoltaïque.

Pour les protéger contre des conditions climatiques très rudes, les cellules sont insérées entre une couverture en verre trempé et une feuille d'acétate de vinyle et scellées sur l'envers avec une feuille PET.

Le laminé est enchâssé dans un cadre en aluminium solide facile à monter. Les modules remplissent les conditions des tests conformément à la norme IEC 61215 éd. 2 pour une charge de 5.400 N/m².

Exemples d'applications

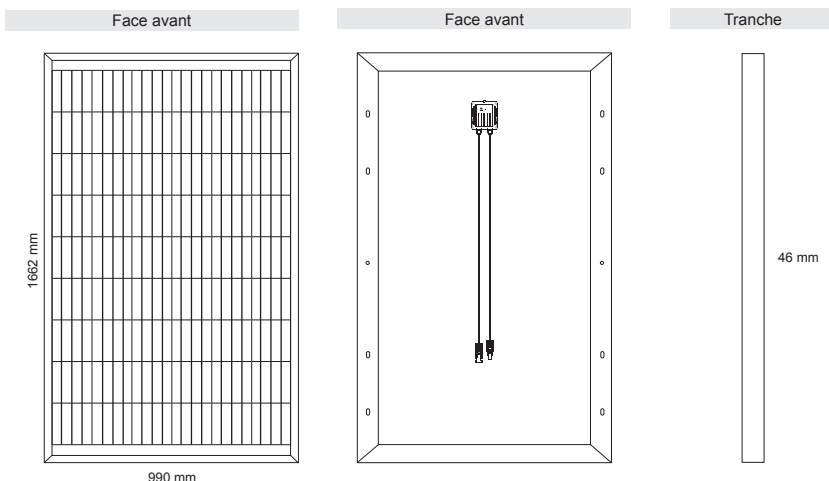
Installations couplées au réseau, p. ex. pour :

- maisons d'habitation individuelles
- installations industrielles et grandes entreprises
- exploitations agricoles
- équipements de plein air
- centrales solaires

Données techniques sous STC	
Puissance nominale P	235 W
Tension max. système	1000 V
Tension pour puissance nominale	29,8 V
Courant pour puissance nominale	7,89 A
Tension marche à vide	36,9 V
Courant court-circuit	8,55 A
Tolérance de puissance	± 5%
Facteur température de tension à vide	-0,13 V / °C
Facteur température du courant court-circuit	-0,5 A / °C
Facteur température de la puissance Pmax	-1,07 W / °C
Dimensions	1662 x 990 x 46 mm
Poids	21
Connecteurs	MC PV-KBT3 / MC PV-KST3
Nombre de cellules	60
Type de cellule	Polycristalline
Dimensions de cellule	156 x 156 mm

Conditions de test standard (STC) : éclairage énergétique 1000 W/m², température du module 25°C, AM=1,5

Schéma technique



Votre distributeur KYOCERA Solar

ELYSUN France
400, Avenue du Roumanille
NCI Greenside 7
06906 Sophia-Antipolis

Tél : 0970 447 464 / <http://www.elysun.fr>