

Modules et convertisseurs
Mitsubishi Electric.
Parfaitement adaptés.



Série-TJ

PV-TJ235GA6 235W_c

PV-TJ230GA6 230W_c

PV-TJ225GA6 225W_c

PV-TJ220GA6 220W_c

PV-TJ210GA6 210W_c

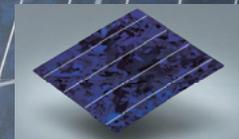
Module haut de gamme pour une production optimisée

Cellules haute efficacité

- Cellules 4 bus bar
- Soudure sans revêtement
- Electrodes fines

Module haute performance

- Module 60 cellules / 10x6
- Tolérance de la puissance max $\pm 3\%$
- Sous couche réfléchissante combinée à une structure BSF (Black Surface Field)
- Verre parfaitement transparent avec un revêtement antireflet



Garantie d'un fonctionnement sécurisé

- Cadre stable et rigide en aluminium
- Traitement anticorrosion
- Résistance à la pression statique jusqu'à 5400 Pa
- Étanchéité des connecteurs
- Boîtes de jonctions ignifugées
- Diodes bypass fiables pour protéger le module de l'effet hotspot (surchauffe des cellules)
- Conformité aux normes IEC61215II, et IEC61730



La référence qualité

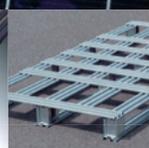
Développement produit en accord avec l'environnement

- Soudures sans plomb
- Fabrication dans une usine certifiée ISO 14001
- Livraison sur palettes métalliques recyclables



Facilité d'installation

- Barre de renfort avec fixation des câbles
- Cades supérieur et inférieur lisses
- Forme du cadre étudiée pour une meilleure prise en main

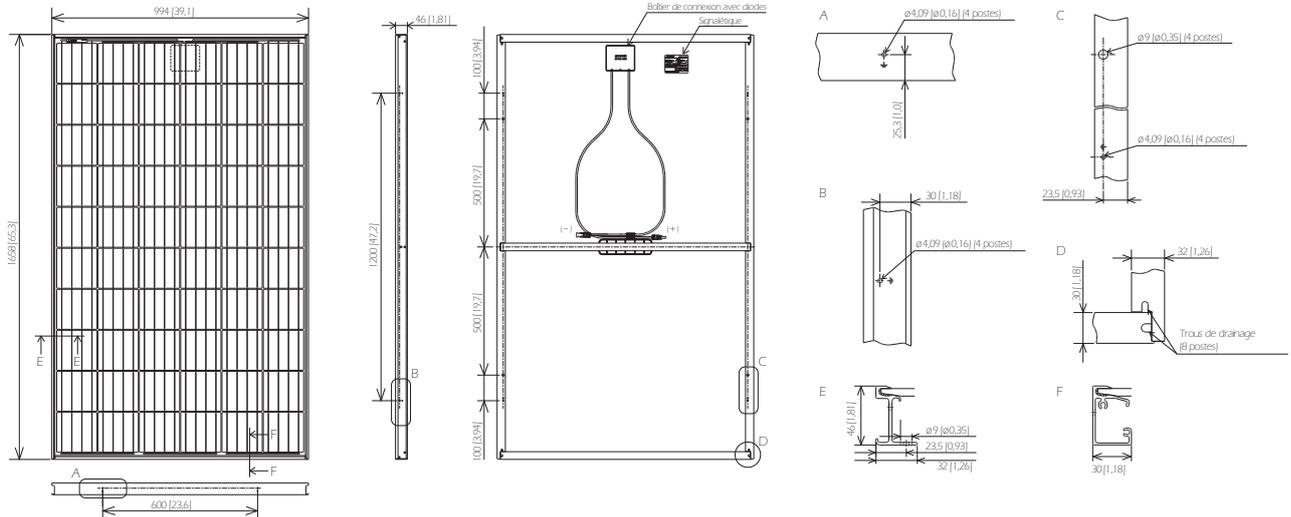


Caractéristiques

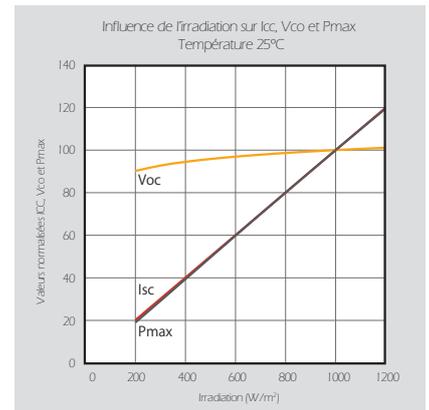
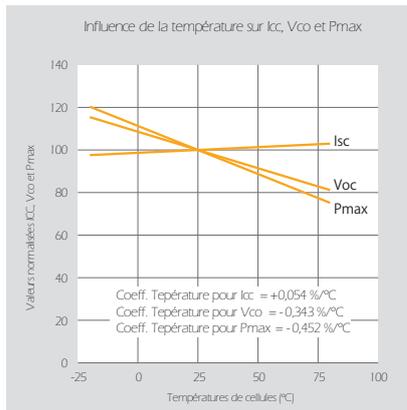
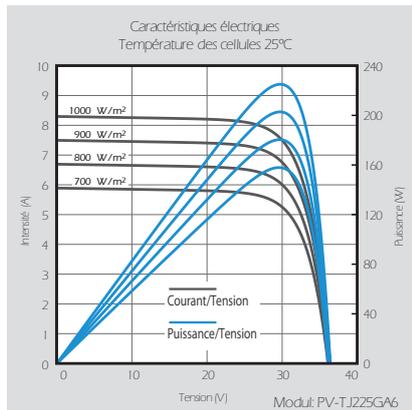
Fabricant	MITSUBISHI ELECTRIC				
Modèle	PV-TJ235GA6	PV-TJ230GA6	PV-TJ225GA6	PV-TJ220GA6	PV-TJ210GA6
Type de cellule	Silicium polycristallin, 156 mm x 156 mm				
Nombre de cellules	60 cellules en série				
Puissance maximale (Pmax)	235 W	230 W	225 W	220 W	210 W
Pmax garantie*	228,0 W	223,1 W	218,3 W	213,4 W	203,7 W
Tolérance	+/-3 %				
Tension en circuit ouvert (Vco)	36,8 V	36,6 V	36,4 V	36,2 V	35,8 V
Courant de court-circuit (Icc)	8,49 A	8,39 A	8,30 A	8,20 A	8,00 A
Tension à Pmax (Vpm)	30,5 V	30,2 V	30,0 V	29,7 V	29,2 V
Courant à Pmax (Ipm)	7,71 A	7,62 A	7,50 A	7,39 A	7,19 A
Température normale de fonctionnement des cellules (NOCT)	47,0 °C				
Tension maximale du système	1000 Vcc				
Fusibles	15 A				
Dimensions	1658 x 994 x 46 mm				
Poids	20,0 kg				
Connexion	(+/-) 1025 mm / (-) 1025 mm, Prise MC (PVKBT4/6IIUR, PKST4/6IIUR)				
Rendement du module	14,3 %	14,0 %	13,7 %	13,3 %	12,7 %
Conditionnement	2 pièces - 1 carton				
Homologation	IEC 61215 édition 2, EN 61730				

Dimensions

Unité: mm (pouces)



Caractéristiques Electriques



Mitsubishi Electric Europe B.V.
 25 rue des Bouvets
 92741 Nanterre Cedex
 France
 Téléphone: +33 (0)1.55.68.55.68
 Web: www.mitsubishielectric.fr

Votre distributeur:

* Garantie produit: 5 ans, garantie puissance: 90 % de la puissance minimale sur 10 ans, 80 % de la puissance minimale sur 25 ans. Conditions détaillées chez votre distributeur.