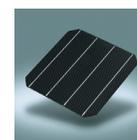


MODULES PHOTOVOLTAÏQUES

Série MJT

PV-MJT250GB 250Wc

PV-MJT245GB 245Wc



Nouvelle génération haut de gamme

Technologie sophistiquée

- Cellules monocristallines 4 "bus bar"
- Dopage sélectif
- Traitement de surface des cellules breveté
- Verre antireflet
- Soudure sans plomb



Longévité et fiabilité

- Cade rigide en aluminium avec barre de renfort. Résistance mécanique 5400Pa (Tests IEC).
- Double revêtement anti-corrosif. compatibilité aux utilisations en milieux salins*
- Boîtes de jonction ignifugées (4 couches de protection).
- Diodes bypass à hautes résistance thermique.



*Exclues les zones où le panneau est directement en contact avec de l'eau salée

Qualité Mitsubishi Electric

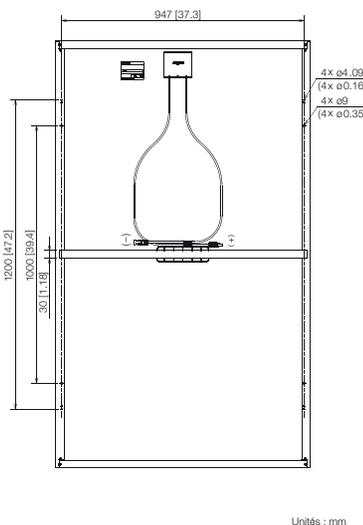
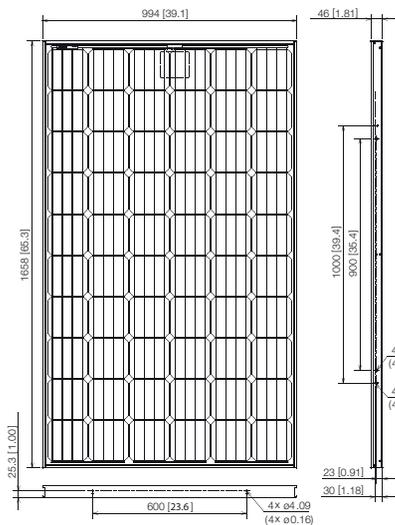
- Tous nos modules photovoltaïques, de la production de la cellules jusqu'à l'encapsulation, sont fabriqués dans nos usines basées au Japon.
- Le haut niveau d'automatisation des lignes de production assure une qualité supérieure à chacun des modules. Les modules sont assemblés sur la base de cellules parfaitement uniformes.
- Chaque paire de modules est sélectionnée afin de proposer une tolérance positive sur la puissance nominale par unité d'emballage.

CARACTÉRISTIQUES

Fabricant	MITSUBISHI ELECTRIC	
Nom du modèle	PV-MJT250GB	PV-MJT245GB
Type de cellule	Cellules photovoltaïques monocristallines – 156 x 156 mm	
Nombre de cellules	60 cellules en série	
Caractéristiques (STC)		
Puissance maximale (Pmax)	250 W	245 W
Puissance Pmax minimale garantie	242,5 W	237.7 W
Tolérance sur la puissance nominale maximale	+/-3 % (La puissance maximale Pmax moyenne de chaque paire de modules a une tolérance positive)	
Tension en circuit ouvert (Voc)	37,4 V	37.2 V
Courant de court-circuit (Isc)	8,80 A	8.69 A
Tension à la puissance maximale (Vmp)	30,2 V	30.0 V
Courant à la puissance maximale Pmax (Imp)	8,28 A	8.17 A
Temp. normale de fonc. des cellules (NOCT)	47 °C	
Caractéristiques (NOCT) (à 800 W/m2)*		
Puissance maximale (Pmax)	182 W	177 W
Tension en circuit ouvert (Voc)	34,0 V	33.8 V
Courant de court-circuit (Isc)	7,13 A	7.04 A
Tension à la puissance maximale (Vmp)	27,2 V	27.0 V
Courant à la puissance maximale Pmax (Imp)	6,62 A	6.54 A
Tension maximale du circuit	1000 V	
Fusible	15 A	
Dimensions	1658 x 994 x 46 mm (65.3 x 39.1 x 1.81 inches)	
Poids	20 kg	
Connexion	(+) 800 mm / (-) 1 250 mm avec connexion MC (PV-KTB4/6II-UR, PV-KST4/6II-UR) Câble conforme à la norme TÜV 2 PFG 1169/08.2007	
Rendement du module	15,17 %	14.87 %
Conditionnement	2 pcs / 1 carton	
Homologations	IEC 61215 Second Edition, IEC 61730	
Garantie	10 years	
Puissance garantie	10 ans avec 90 % de la puissance de sortie Pmax min., 25 ans avec 80 % de la puissance de sortie Pmax min.	

*Mesure à 800 W/m² ; température ambiante 20 °C ; vitesse du vent 1 m/s

DIMENSIONS

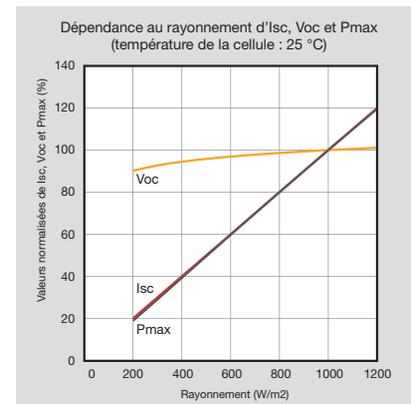
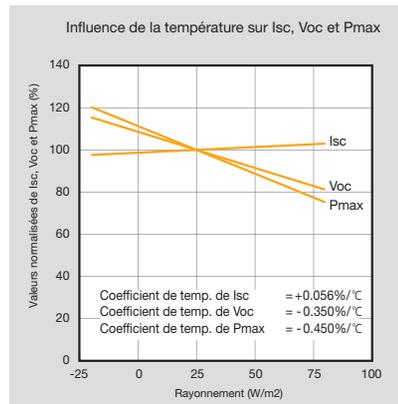
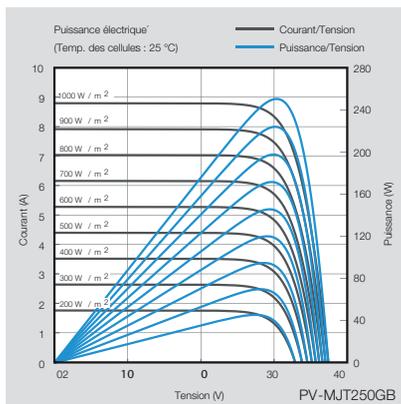


- Periodic inspection
- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730



Unités : mm

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES



Mitsubishi Electric Europe B.V.
Photovoltaic Division
Gothaer Str. 8
D-40880 Ratingen
Tél: +49 (0) 2102 486 1593
Fax: +49 (0) 2102 486 1537
Web: www.mitsubishi-pv.de
E-Mail: info@mitsubishi-pv.de

Votre distributeur: