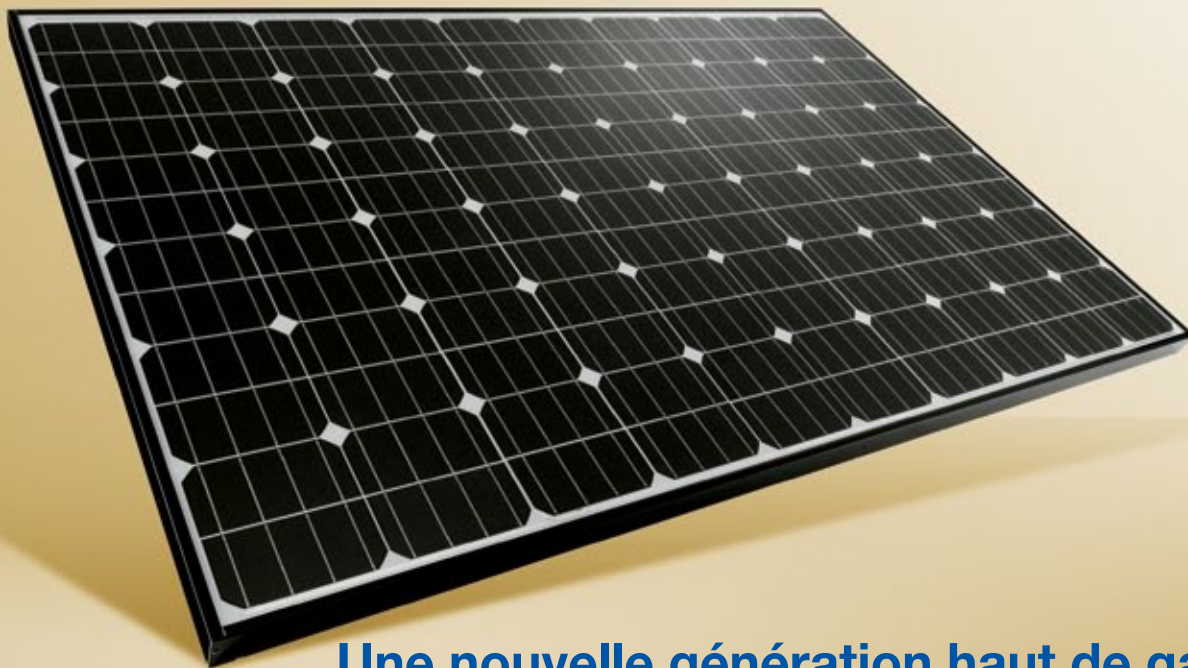
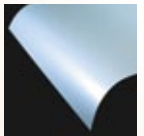
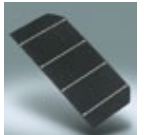


Série MLT

PV-MLT265HC 265 Wc

PV-MLT260HC 260 Wc

PV-MLT255HC 255 Wc



Une nouvelle génération haut de gamme

Une technologie avancée

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

Haute fiabilité

- Cade rigide en aluminium avec barre de renfort. Fixation sur les "petits cotés" autorisée ! Résistance mécanique 5400Pa (Tests IEC)*
- Double revêtements anti-corrosif.
- Boîtes de jonction ignifugées (4 couches de protection).
- Diodes bypass à hautes résistance thermique.

La qualité de 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.
- Chaque cellule est dotée d'un code QR unique afin d'assurer une traçabilité optimale sur les lignes de production.



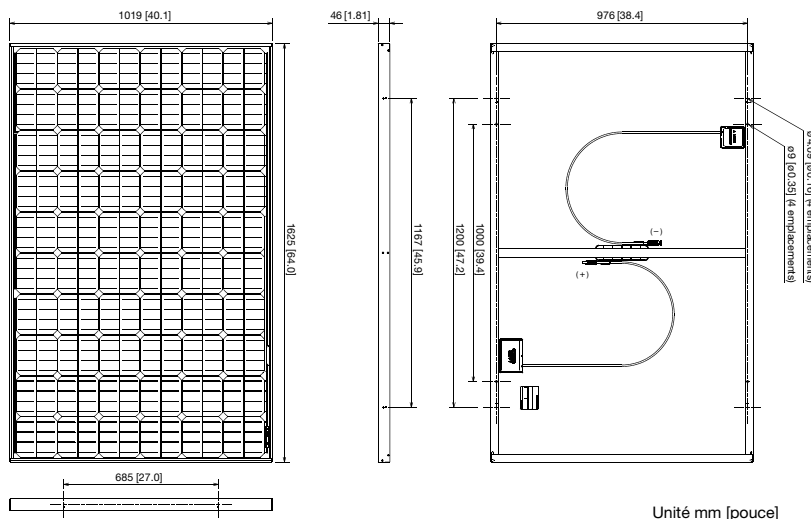
*Exclues les zones où le panneau est directement en contact avec de l'eau salée

Caractéristiques techniques

Constructeur	MITSUBISHI ELECTRIC		
Type	PV-MLT265HC	PV-MLT260HC	PV-MLT255HC
Type de Modèle	Cellules photovoltaïques mono cristallines, 78 mm x 156 mm		
Nombre de cellules	120 cellules		
Performance à STC			
Puissance maximale (Pmax)	265 W	260 W	255 W
Tolérance	+ 3%	+ 3%	+ 3%
Tension en circuit ouvert (Voc)	38.2 V	38.0 V	37.8 V
Courant de court-circuit	9.08 A	8.98 A	8.89 A
Tension à Pmax (Vmp)	31.7 V	31.4 V	31.2 V
Courant à Pmax (Imp)	8.38 A	8.29 A	8.18 A
Performance à NOTC (à 800 W/m2)*			
Puissance maximale (Pmax)	191 W	187 W	184 W
Tension en circuit ouvert (Voc)	34.7 V	34.5 V	34.4 V
Courant de court-circuit	7.35 A	7.27 A	7.20 A
Tension à Pmax (Vmp)	28.5 V	28.3 V	28.1 V
Courant à Pmax (Imp)	6.70 A	6.63 A	6.54 A
Tension maximale du système	1000 V		
Fusible	15 A		
Dimensions	1625 x 1019 x 46 mm (64.0 x 40.1 x 1.81 inches)		
Poids	20 kg (44 lbs.)		
Connexion	(+/-) 800 mm / (-) 1250 mm avec connexion MC (PV-KTB4/6II-UR, PV-KST4/6II-UR) Le câble se conforme à la spécification TÜV 2 PFG 1169/08.2007		
Rendement du module	16.0 %	15.7 %	15.4 %
Conditionnement	2 pièces/carton		
Homologations	Conforme aux normes CEI 61215 (2ème édition), CEI 61730		
Garantie Produit	10 ans		
Puissance garantie	10 ans avec 90 % de la puissance de sortie minimale, 25 ans avec 80 % de la puissance de sortie minimale		

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

Dimensions

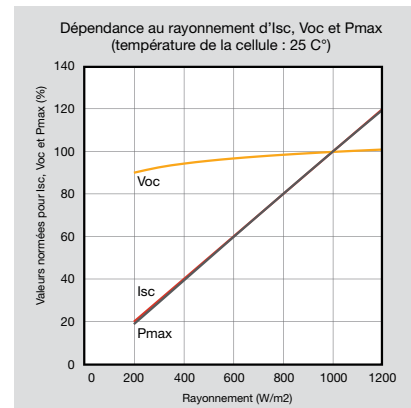
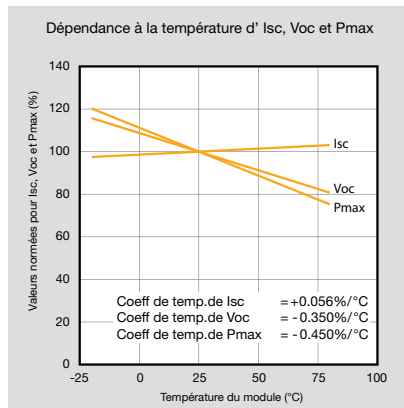
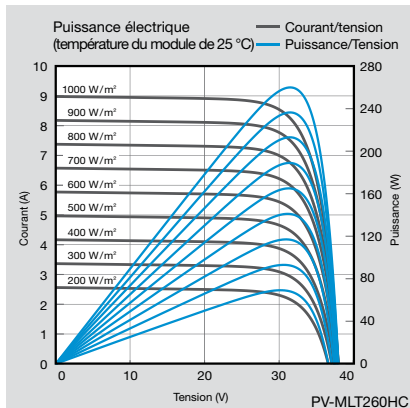


- Periodic inspection
- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730



Unité mm [pouce]

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
EMail: info@mitsubishi-pv.de

Votre distributeur: