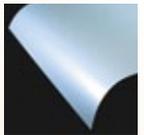
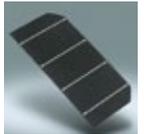


Série MLT

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.



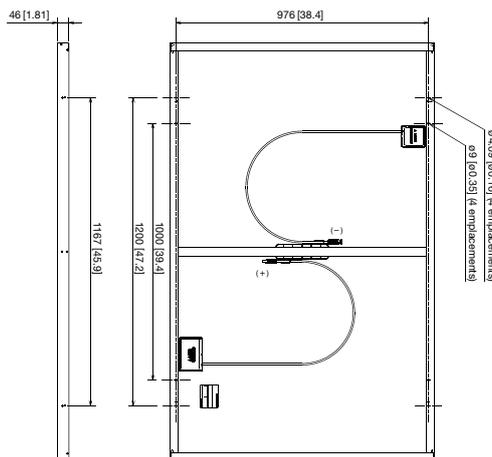
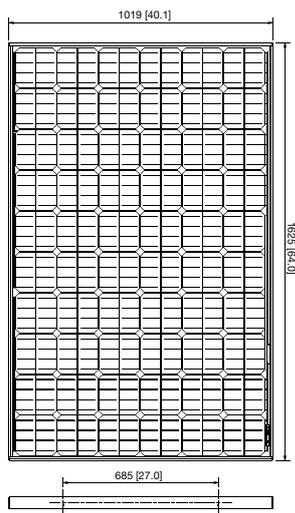
\*Exclues les zones où le panneau est directement en contact avec de l'eau salée

**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)<br>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**



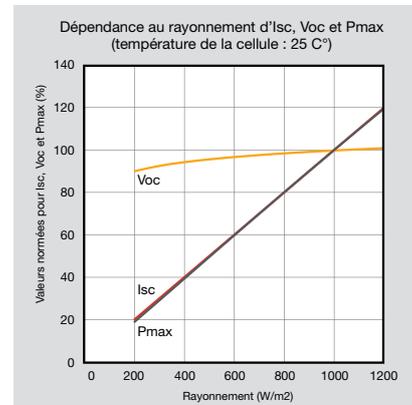
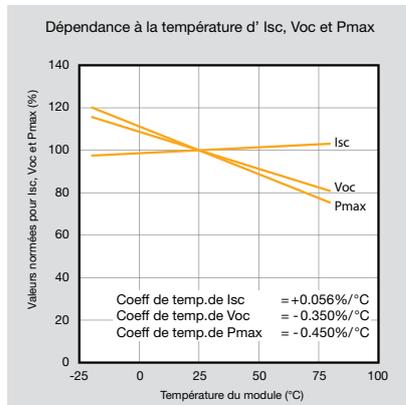
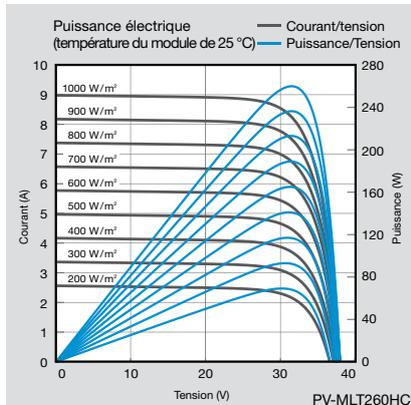
Unité mm [pouce]



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



**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: