

Mitsubishi Electric : plus de 30 années d'expérience et d'innovation dans le domaine du photovoltaïque.
Fort de son expérience dans les applications spatiales où les produits sont soumis aux contraintes les plus extrêmes, Mitsubishi Electric est aujourd'hui un fabricant incontesté par la qualité, la fiabilité, l'efficacité et le respect environnementale des ses produits.

Panneaux Mitsubishi Electric 185 w

Model	PV-TD 185 MF5
Type de cellules	Polycristalline cellules solaires, 156 x 156 mm
Nombre des cellules	50 cellules (en série)
Performance maximale [Pmax]	185 W
Puissance minimale garantie	179,5 W
Tolérance Pmax	+3/-3%
Tension à vide [Voc]	30,6 V
Courant de court-circuit [Icc]	8,13 A
Tension Max [Vmpp]	24,4 V
Courant Max [Impp]	7,58 A
Température normale [NOCT]	47,5 °C
Tension maximale du système	1000 V DC
Seuil de coupure	15 A
Cablage-connecteurs	Câble avec connecteurs Multi-contact type MC4
Rendement	13,4 %
Conditionnement	2 panneaux par carton
Certificats	IEC 61215 édition 2 (charge statique 5400 PA testée), EN 61730, TÜV classe de sécurité II
Coeff. Température Icc	0,057 (%/°C)
Coeff. Température Voc	-0,346 (%/°C)
Coeff. Température de Pmax	-0,478 (%/°C)

Garantie produit	5 ans
Garantie performance 90% Pmax	10 ans
Garantie performance 80% Pmax	25 ans

Les performances électriques ont été déterminées dans des conditions d'essais standards (STC : 25 °C, AM1,5, 1000 W/m²).

Panneaux de haute qualité

Efficacité:

Modules bénéficiant d'une grande efficacité non seulement de part l'usage efficace de l'espace, mais également en contribuant à abaisser le coût du système.

Durabilité-fiabilité

Les modules photovoltaïques sont des produits de haute technologie conçus pour une utilisation prolongée dans des environnements aux températures extrêmes et des conditions climatiques difficiles.

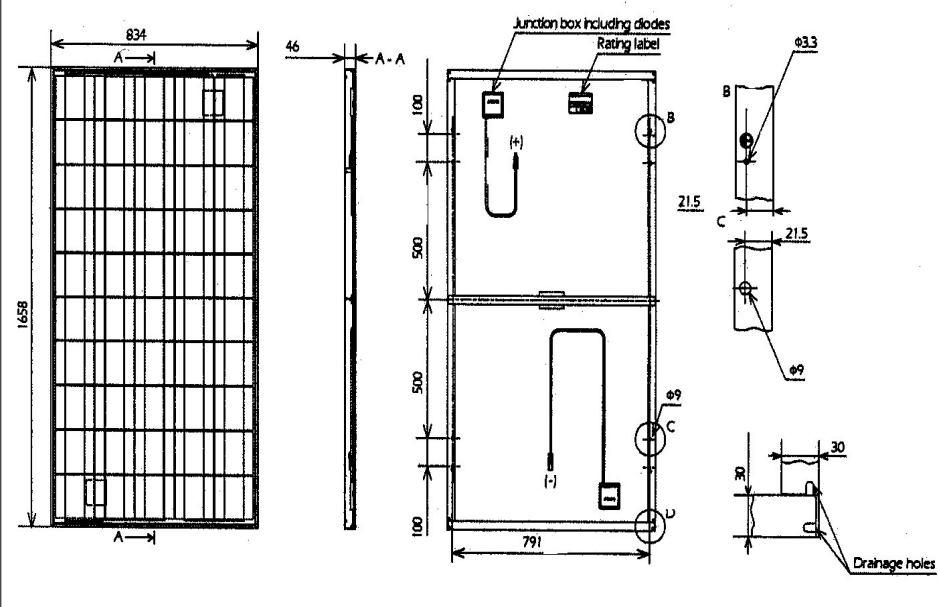
Sécurité

Les modules photovoltaïques sont destinés à résister à des conditions de haute tension et à des environnements sévères sur de longues périodes avec, comme priorité absolue la sécurité.

Environnement

Les modules photovoltaïques Mitsubishi Electric reflètent une approche proactive à la réglementation environnementale et la détermination exceptionnelle de fournir des "éco-produits."

La vraie Garantie d'une installation de qualité

Connectiques	pôle négatif (-): 1250mm pôle positif (+): 800mm Double boîtier jonction	
Dimensions	Longueur: 1658 mm Largeur: 834 mm Epaisseur: 46 mm	
Poids	17kg	
Cadre	Aluminium Renfort central Finition haut de gamme	
Rmq:	Drainage de l'eau Installation portrait ou paysage	