

TD-Série

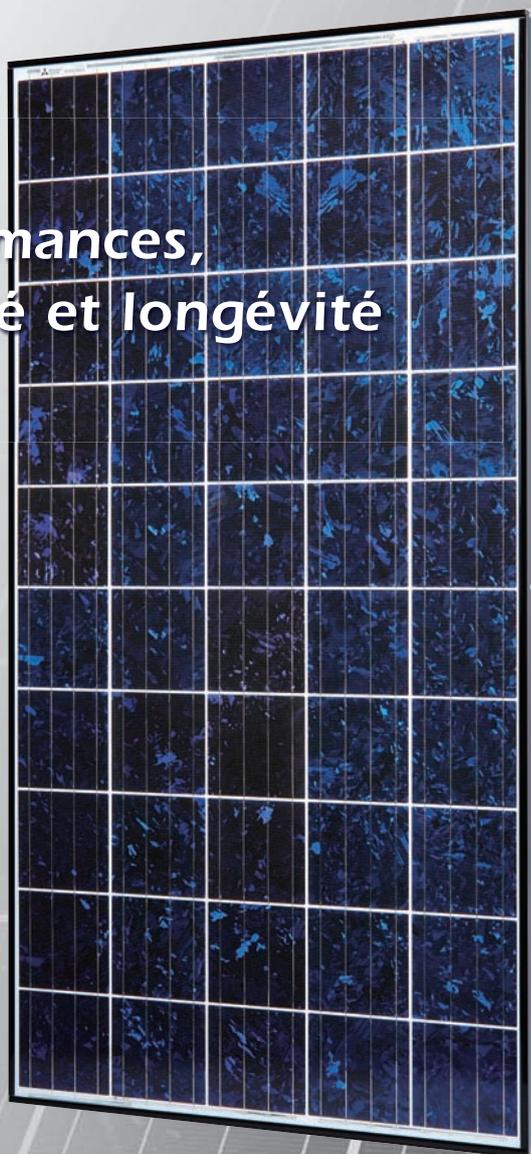
PV-TD 195HA6 195W_c

PV-TD 190HA6 190W_c

PV-TD 185HA6 185W_c

PV-TD 180HA6 180W_c

**Performances,
fiabilité et longévité**



*Changes for the Better**



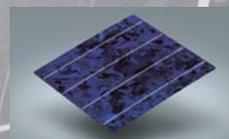
**Module haut de gamme pour
une production optimisée**

Cellules haute efficacité

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

Module haute performance

- Module 50 cellules / 10x5
- 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



- Cadre stable et rigide en aluminium
- Double revêtement anticorrosion
- Résistance à la pression statique jusqu'à 5400 Pa
- Tension maximale de mise en série : 1000 V



- Boîte de jonction avec 4 couches protectrices
- Diodes bypass fiables pour protéger le module de l'effet hotspot (surchauffe des cellules)
- Connecteurs Multi-Contact MC4
- Conformité aux normes IEC61215-II, et IEC61730
- Modules légers avec un poids de 17 kg



Développement produit en accord avec l'environnement

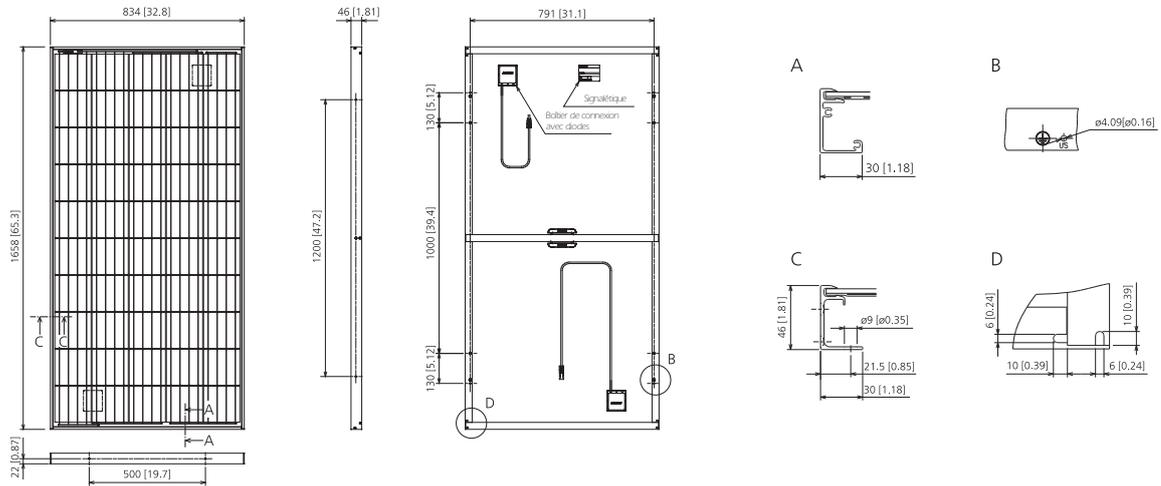
- Soudures sans plomb
- Fabrication dans une usine certifiée ISO 14001
- Livraison sur palettes métalliques recyclables



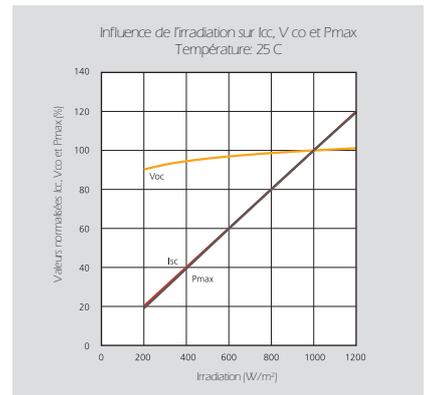
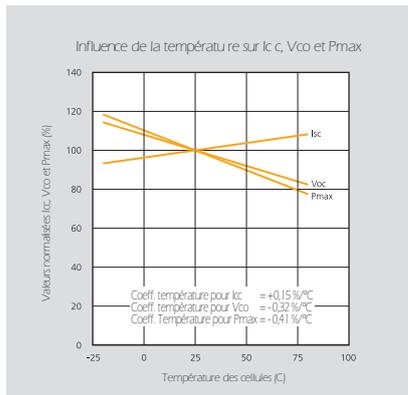
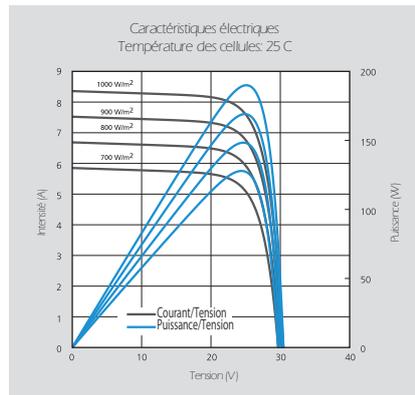
Caractéristiques

Fabricant	MITSUBISHI ELECTRIC			
Modèle	PV-TD195HA6	PV-TD190HA6	PV-TD185HA6	PV-TD180HA6
Type de cellule	Silicium polycristallin, 156 mm x 156 mm			
Nombre de cellules	50 cellules en série			
Puissance maximale (Pmax)	195 W	190 W	185 W	180 W
Pmax garantie*	189,2 W	184,3 W	179,5 W	174,6 W
Tolérance de la puissance maximale	+/-3 %			
Tension en circuit ouvert (Vco)	30,6 V	30,5 V	30,3 V	30,1 V
Courant de court-circuit (Icc)	8,48 A	8,36 A	8,24 A	8,12 A
Tension à Pmax (Vpm)	25,4 V	25,1 V	24,9 V	24,6 V
Courant à Pmax (Ipm)	7,69 A	7,56 A	7,44 A	7,32 A
Température normale de fonctionnement des cellules (NOCT)	47,0 °C			
Tension maximale du système	DC 1000 Vcc			
Fusibles	15 A			
Dimensions	1658 x 834 x 46 mm (65,3 x 32,8 x 1,81 pouces)			
Poids	17,0 kg (37 lbs.)			
Connexion	(+/-) 800 mm / (-) 1250 mm avec connecteur, Prise MC (PV-KBT4/6II-UR, PV-KST4/6II-UR) Câble conforme à la norme TÜV 2 PfG 1169/08.2007			
Rendement du module	14,1 %	13,7 %	13,4 %	13,0 %
Conditionnement	2 pièces 1 carton			
Homologation	Répond à la IEC 61215 (deuxième Édition), IEC 61730			

Dimensions Unité: mm [pouces]



Caractéristiques électriques



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.