



Résidentiel / Commercial



## MODULE MONOVERRE MONO FACIAL

# 400 / 405 / 410 / 415

DM400M10-54HSW/HBW

DM405M10-54HSW/HBW

DM410M10-54HSW/HBW

DM415M10-54HSW/HBW



### Adaptabilité

Taille optimale et excellentes performances pour divers scénarios d'application



### Qualité

Plus de 40 ans d'expérience dans la fabrication de wafer, de cellules et de modules.



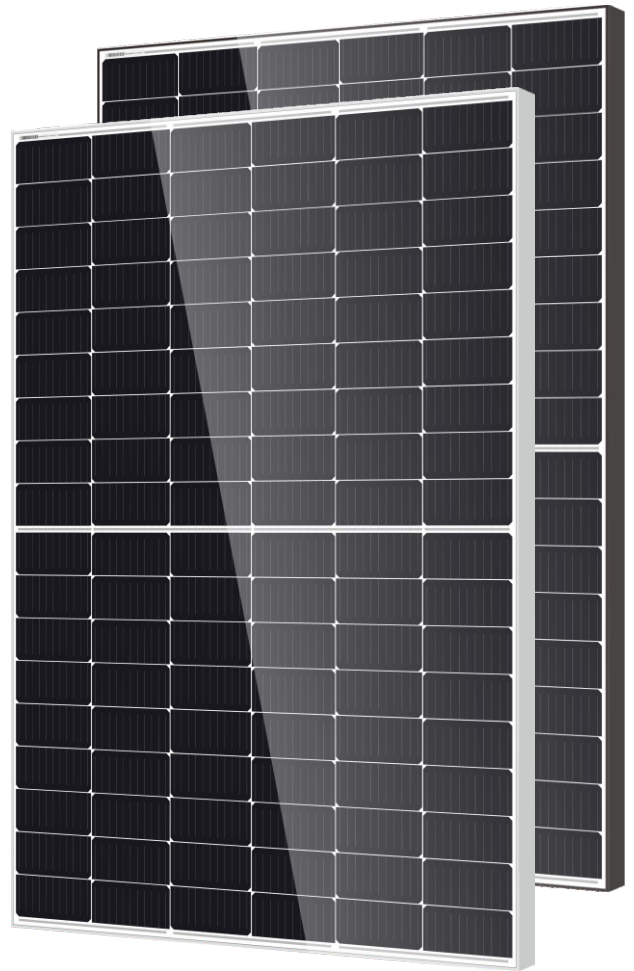
### Garantie

La garantie provient de l'un des fournisseurs de PV les plus financièrement sains

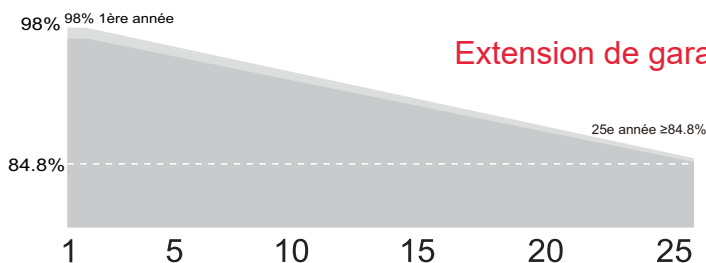


### Service

Services locaux et orientés vers le client



## Garantie



Extension de garantie 20 ans pris en charge par l'installateur



**12** ans de garantie sur le produit

**25** ans de garantie sur la puissance

A Member of the Hengdian Group

Ver:20221103A3

## Spécifications électriques

Type du Module	DM400M10-54HSW/HBW		DM405M10-54HSW/HBW		DM410M10-54HSW/HBW		DM415M10-54HSW/HBW	
	DM400M10-54HSW/HBW-V	DM400M10-54HSW/HBW-V	DM405M10-54HSW/HBW-V	DM405M10-54HSW/HBW-V	DM410M10-54HSW/HBW-V	DM410M10-54HSW/HBW-V	DM415M10-54HSW/HBW-V	DM415M10-54HSW/HBW-V
Conditions de Test	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Puissance Maximale (Pmax/W)	400	303	405	307	410	311	415	315
Courant de Puissance Maximum (Imp/A)	13.03	10.32	13.11	10.40	13.20	10.47	13.29	10.52
Tension à la puissance Maximale (Vmp/V)	30.73	29.38	30.91	29.55	31.09	29.72	31.27	29.90
Courant de Court-circuit (Isc/A)	13.90	11.15	13.98	11.21	14.06	11.28	14.13	11.33
Tension Circuit Ouvert(Voc/V)	37.09	35.23	37.21	35.34	37.33	35.46	37.45	35.57
Module Efficiency dans les condition (%)	20.65%		20.91%		21.17%		21.43%	
Tolérance de Pmax 0/+3% STC:AM1.5 1000W/ m² 25°C NOCT:AM1.5 800W/ m² 20°C 1m/s Incertitude des Mesures:±3%								

## Données mécaniques

Type de Cellule	P type Mono-crystalline
Arrangement des Cellules	108(6x18)
Dimensions des Modules	1708x1134x30mm
Poids	19.5kg
Structure des Modules	Glasse/Scellants/Fond de Panier
Épaisseur du Verre	2.8mm
Classement des Modules PV	Class II
Boîte de Jonction	IP68
Câbles	4mm²/1100mm ou Longueur Personnalisée
Type de Connecteur	PV-ZH202B or MC4 (1000V) PV-ZH202B or MC4-EVO 2A (1500V)

## Emballage

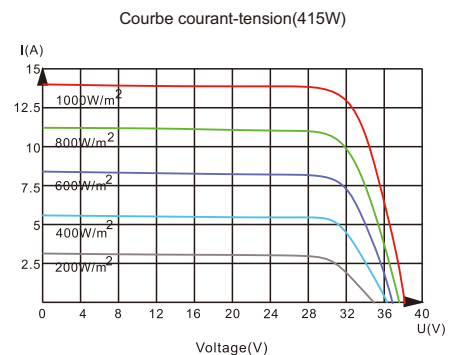
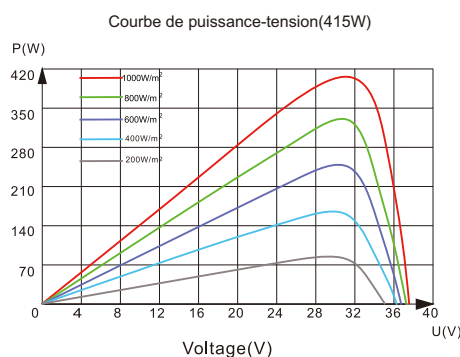
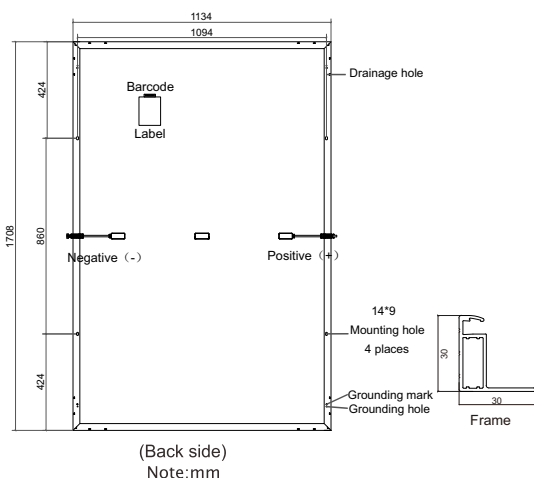
Dimensions du Pallet	1750×1140×1250mm
Conteneur	40'HQ
Quantité par Palette	36
Quantité par Conteneur	936

## Caractéristiques de température

Température Nominale de Fonctionnement de la Cellule (NOCT)	42±3°C
Coefficient de Température d'Isc	+0.0448%/°C
Coefficient de Température de Voc	-0.246%/°C
Coefficient de Température de Pmax	-0.330%/°C

## Valeurs nominales maximales

Température de Fonctionnement	-40°C to+85°C	Valeur nominale maximale des fusibles de série	25A
Capacité de Charge Maximale	Neige 5400Pa/ Vent 2400Pa	Nombre de Diodes	3
Tension maximale du Système	1000V/1500V DC(IEC)	Classement de réaction au Feu	Classe C



**Déclaration:** En raison des progrès technologiques, les paramètres du produit seront ajustés en conséquence; Lors de la signature du contrat, les dernières données de l'entreprise prévaudront.