



Meilleur choix
pour le secteur
résidentiel

DMEGC

S O L A R

MODULE MONO-FACIAL

400 / 405 / 410 / 415

DM400M10-54HBB

DM405M10-54HBB

DM410M10-54HBB

DM415M10-54HBB



Esthétique

Style élégant des modules noirs,
s'adaptant parfaitement à l'esthétique
recherchée par le propriétaire



Qualité

Plus de 40 ans d'expérience dans la
fabrication de plaquettes, de cellules et de
modules résidentiels



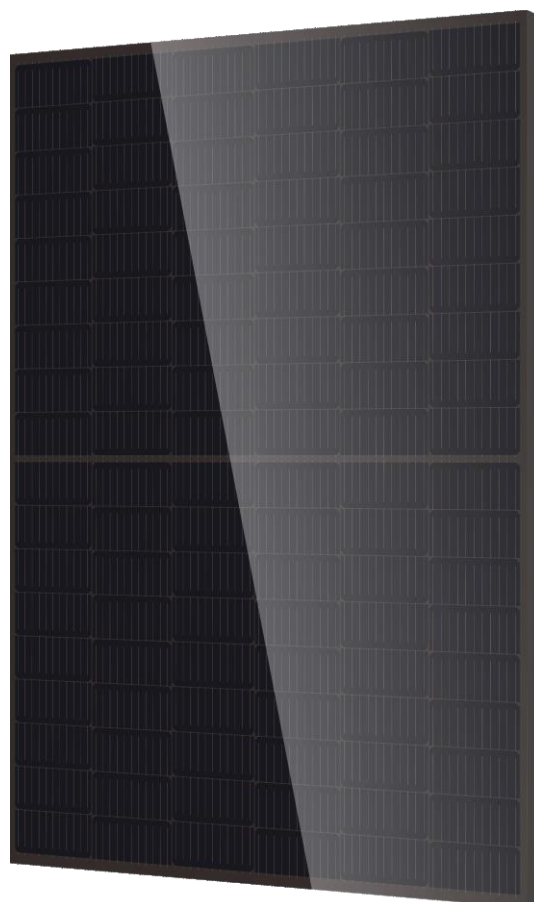
Garantie

La garantie est assurée par l'un des
fournisseurs de systèmes photovoltaïques
les plus sains sur le plan financier.

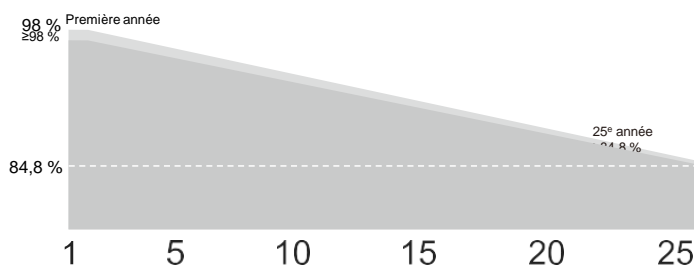


Service

Des services de proximité axés sur le
client



Garantie



Garantie produit de 15 ans

Garantie de puissance de sortie de 25 ans

A Member of the Hengdian Group 

Ver:20231207A2

Caractéristiques électriques

Type de module	DM400M10-54HBB DM400M10-54HBB-V		DM405M10-54HBB DM405M10-54HBB-V		DM410M10-54HBB DM410M10-54HBB-V		DM415M10-54HBB DM415M10-54HBB-V	
Conditions d'essai	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Puissance maximale (Pmax/W)	400	303	405	307	410	311	415	315
Intensité au point de puissance maximale (Imp/A)	13,03	10,32	13,11	10,40	13,20	10,47	13,29	10,52
Tension au point de 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 à vide (Voc/V)	37,09	35,23	37,21	35,34	37,33	35,46	37,45	35,57
STC de rendement du module (%)	20,5 %		20,7 %		21,0 %		21,3 %	
Tolérance Pmax : 0/+3 % STC : AM1,5 1000 W/m 25 °C NMOT : AM1,5 800 W/m 20 °C 1m/s Incertitude de mesure : ±3 %								

Données mécaniques

Type de cellule	Type P monocristallin
Disposition des cellules	108 (6 x 18)
Dimensions du module	1 722 x 1 134 x 30 mm
Poids	21,2 kg
Structure du module	Verre/Encapsulant/Film arrière
Épaisseur du verre	3,2 mm
Classification du module PV	Classe II
Type de boîtier de connexion	IP68
Câbles	4 mm ² /Portrait : 350 mm (+)/250 mm (-) Paysage : 1 100 mm(+)/1 100 mm(-) La longueur peut être personnalisée
Type de connecteur	PV-ZH202B ou MC4 (1 000 V) PV-ZH202B ou MC4-EVO 2A (1 500 V)

Conditionnement

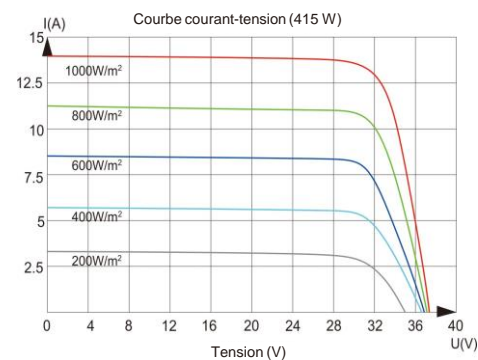
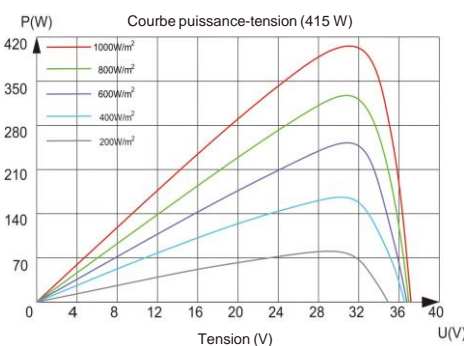
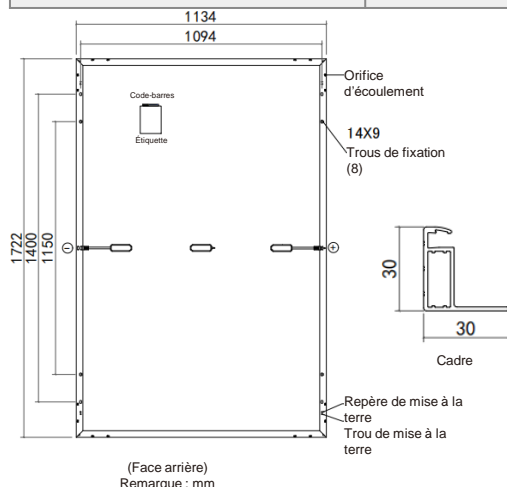
Dimensions de palette	1 770 × 1 140 × 1 250 mm
Conteneur	40'HQ
Pièces par palette	36
Pièces par conteneur	936

Caractéristiques de température

Température nominale de fonctionnement du module (NMOT)	(42 ± 2) °C
Coefficient de température de l'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 à +85 °C	Calibre maximal du fusible en série	25 A
Capacité de charge maximale	Neige 5400 Pa/Vent 2400 Pa	Nombre de diodes	3
Tension maximale du système	1 000 V/1 500 V cc (IEC)	Classe de résistance au feu	Classe C



Déclaration : les caractéristiques du produit seront adaptées en fonction des progrès technologiques réalisés. Lors de la signature du contrat, les données les plus récentes de l'entreprise prévaudront.