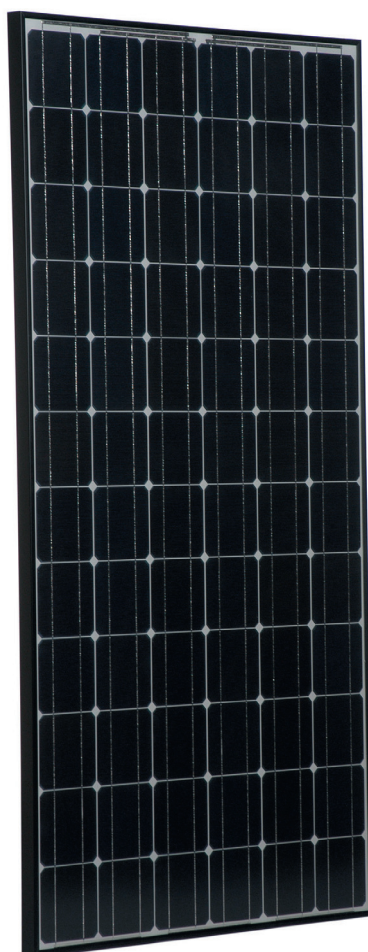


## MODULE PHOTOVOLTAÏQUE – TECHNOLOGIE HYBRIDE

# Sanyo HIP-214NKHE5



### AVANTAGES PRODUIT :

Adapté pour connexion réseau

Garanties de puissance\*

■ 20 ans (80 %)

■ 10 ans (90 %)

Garantie produit de 5 ans\*

Tolérance en puissance +10% / -5%

Testé et certifié CEI 61215

Assemblé en usine certifiée ISO 9001 et 14001

Testé et certifié CEI 61730, classe d'utilisation A pour tensions système jusqu'à 1000 V

Cellules hybrides constituées d'une cellule monocristalline, recouverte d'une fine couche de silicium amorphe

Les cellules et modules HIT présentent un des meilleurs rendements au monde

Respectueux de l'environnement grâce aux cellules solaires HIT

Montage rapide et économique :

■ Livré prêt à raccorder

■ Câbles préconfectionnés

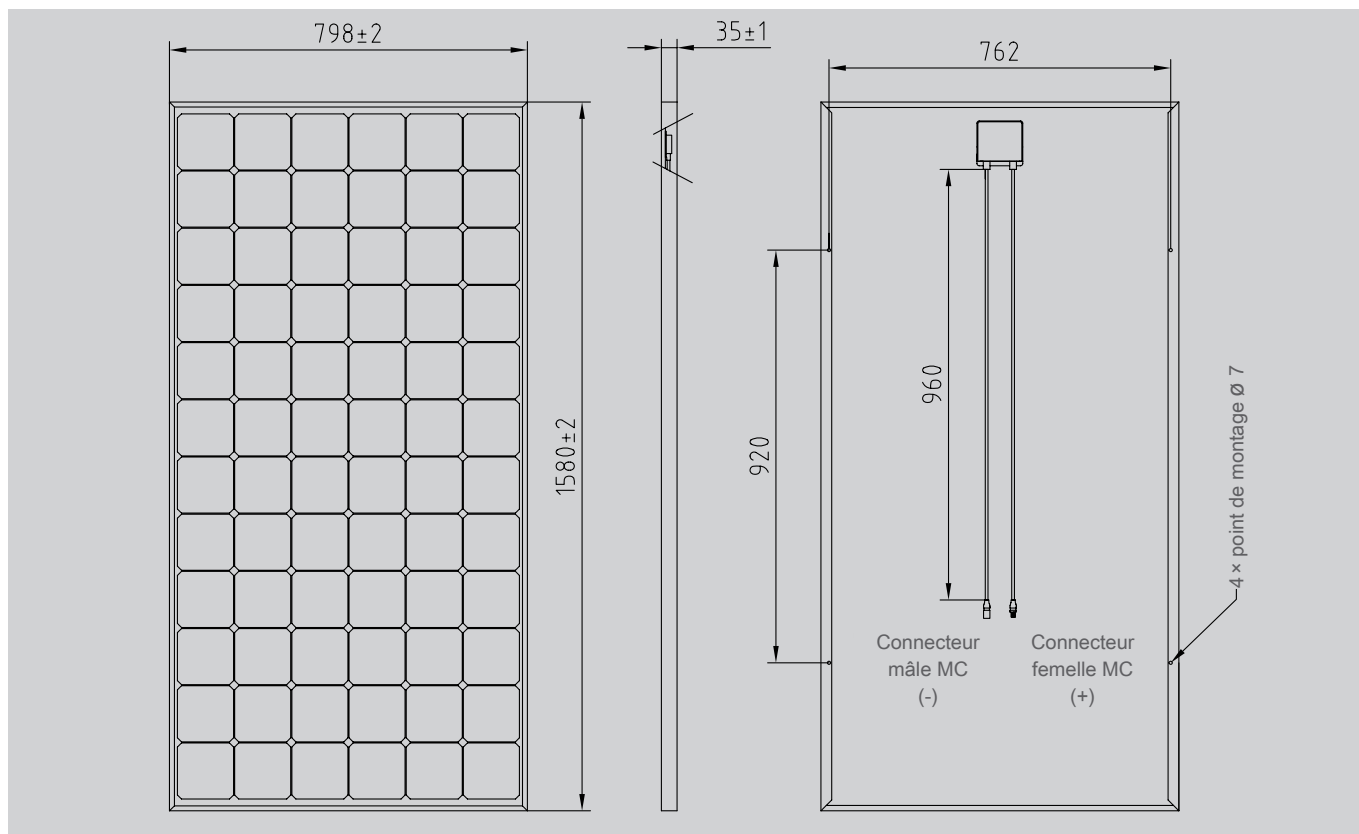
■ Connecteurs multi-contacts

■ Diodes bypass intégrées

Esthétique raffinée grâce à la coordination des couleurs entre le cadre et la surface, s'intégrant harmonieusement dans l'architecture et le paysage

72 cellules hybrides (125 x 125 mm) en série; répartition 6 x 12

Contrôle final à 100 % avec détermination des caractéristiques électriques de chaque module



Dimensions (en mm) du module Sanyo HIP-214NKHE5

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sanyo HIP		214NKHE5
Puissance nominale $P_{max}$	Wc	214
Puissance minimale garantie	Wc	203,3
Tension nominale $U_{mpp}$	V	41,9
Intensité nominale $I_{mpp}$	A	5,12
Tension à vide $U_{oc}$	V	51,5
Intensité de court-circuit $I_{sc}$	A	5,6
Calibre maximal de fusible	A	15
Fusible de chaîne nécessaire à partir de	nb de chaînes en //	2
Coefficient de température de $I_{sc}$	%/K	+0,03
Coefficient de température de $U_{oc}$	mV/K	-129
Coefficient de température de $P_{max}$	%/K	-0,3
Longueur	mm	1580
Largeur	mm	798
Hauteur	mm	35
Poids	kg	15
Points de montage $\varnothing$ 7 mm		4

Référence article

2600700018

\* Seules les conditions de garantie complètes dans leur version en vigueur font foi (vous pouvez les obtenir sur demande auprès de votre partenaire IBC SOLAR).

Caractéristiques électriques dans les conditions de test standard 1000 W/m<sup>2</sup>; 25 °C; AM 1,5.  
Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification susceptible d'améliorer le produit.

04-2010