

SUNPOWER®

MAXEON 5 400 - 415 Wc

Module AC



Fabricant : Sunpower
Groupe : Total

Panneau solaire 400 Wc monocristallin

Rendement 22%

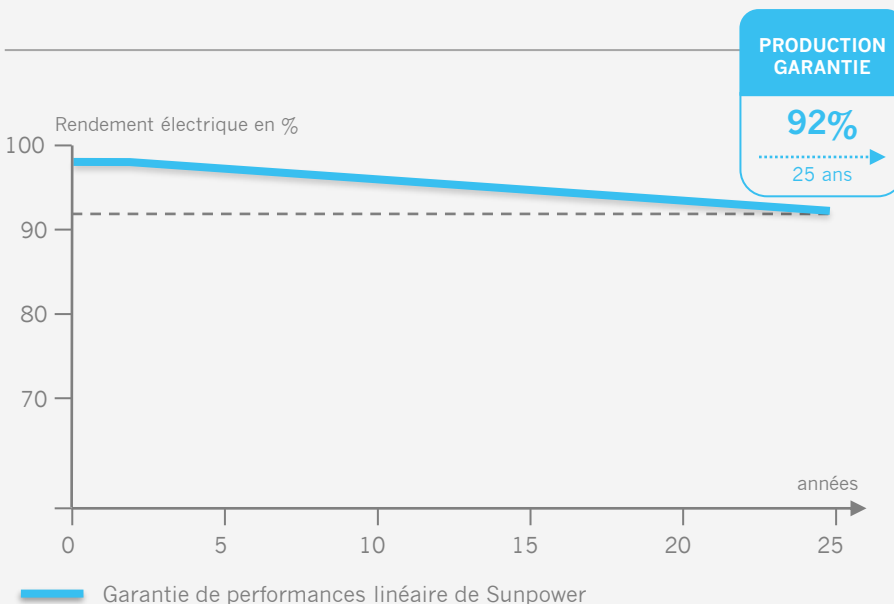
Micro-onduleur intégré en usine

Conçu et étalonné par Enphase

Haute Performance

35% de production supplémentaire par rapport à un panneau standard

Le panneau intégré AC le plus puissant du marché



LES +



Puissance

Garantie jusqu'à 92% la 25^{ème} année



Cellules innovantes

Puissance inégalée grâce à la technologie Maxeon



Esthétique inégalée

Design élégant qui s'intègre parfaitement à la toiture



Recyclage de tout module en fin de cycle

Caractéristique électriques

Paramètres électriques en conditions de test normalisées STC

Puissance nominale (Pmax)	400 Wc	410 Wc	415 Wc
Rendement (module)	40.9 V	41,1 V	41.3 V
Coef. Temp. Puissance (Pmpp)	-0,29% / °C	-0,29% / °C	-0,29% / °C

STC = Conditions de test normalisées : éclairage énergétique 1 000 W/m², température des cellules 25 °C, AM 1.5

Caractéristique électriques onduleur

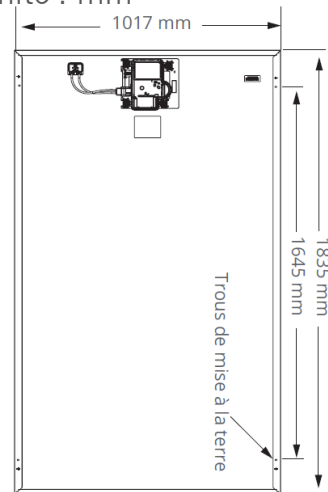
Modèle onduleur : IQ 7A	@230 V AC
Puissance crête de sortie	366 VA
Puissance nominale de sortie maximale	349 VA
Tension/Plage de tension nominale (L-N)	219 – 264 V
Courant de sortie maximal	1,52 A
Rendement pondéré	96,5%
Fréquence nominale	50 Hz
Plage de fréquence étendue	45 à 55 Hz

Caractéristiques mécaniques

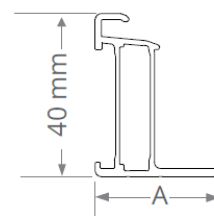
Type de cellule	66 cellules Monocristalline 5^{ème} génération
Verre avant	Verre trempé haute transmission avec couche antireflets
Note environnementale	Micro-onduleur pour utilisation en extérieur – IP67 (UL:NEMA type 6)
Cadre	Anodisé noir de classe 1
Poids	21,2 kg

Schémas

Unité : mm



COUPE DU CADRE



(A) Côté long : 32 mm
Côté court : 24mm



IEC 61215 - 61730 - 62716
61701 - 62804



ISO9001:2015 -
ISO14001:2015

Les spécifications indiquées dans cette fiche technique peuvent être modifiées sans préavis.