

Modules solaires

PowerMAXIM-60

330 Wc mono silver

325 Wc mono black

KIOTO
SOLAR

Une marque de
SONNENKRAFT

*INGÉNIEUX! La pleine puissance,
quoi qu'il arrive!*

Les modules KIOTO de la gamme MAXIM sont non seulement intelligents, mais également idéaux pour les systèmes présentant un potentiel d'ombrage ou de salissure ou d'orientation pas optimale. Les connexions en chaînes individuelles et la boîte de jonction ingénieuse MAXIM permettent de contrôler chaque rangée de cellules. La boîte de jonction intelligente est compatible avec tous les onduleurs.

Avantages :

- // **Efficient:** Rendement amélioré grâce à la connexion en chaînes individuelles et à la boîte de jonction MAXIM assurant la commande de chaque rangée de cellules. Pas de perte de puissance à cause des ombrages
- // **Easy:** Compatible avec tous les onduleurs. Aucun équipement supplémentaire n'est nécessaire. Le module s'optimise tout seul
- // **Flexible:** Peut être monté dans toutes les orientations. Adapté à tous les toits
- // **Durable:** L'élimination des points chauds optimise le rendement dans le temps et augmente la durée de vie du module



POWER MAXIM-60

KPV ME NEC 330 Wc Maxim

KPV ME NEC 325 Wc Maxim Black

Caractéristiques du module

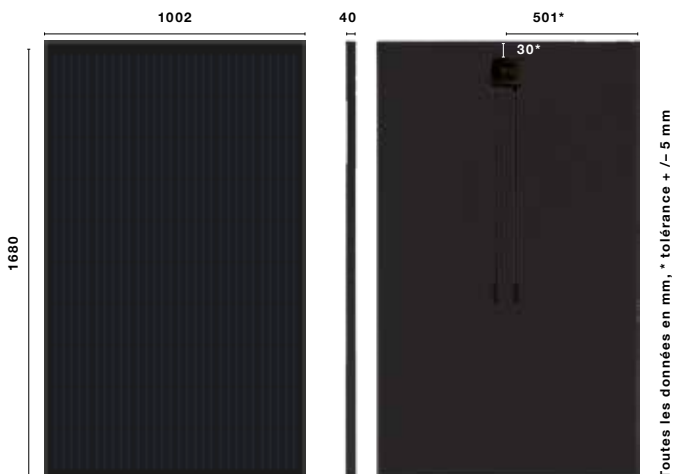
	Pmpp _[Wc]	Ump _[V]	Imp _[A]	Uoc _[V]	Isc _[A]	Rendement	Surf. nécess./kWc
330 Wc Maxim	330 Wc	33,97 V	9,77 A	35,0 V	10,17 A	19,60%	5,10m ²
325 Wc Maxim Black	325 Wc	33,81 V	9,65 A	35,0 V	10,09 A	19,30%	5,17m ²

Caractéristiques électriques

60 cellules cristallines	158,75mm x 158,75mm
Système de connectique	Maxim-Zerun, avec connecteurs MC4 originaux
Courant de sortie maxi en mode MPPT	12 A
Courant de sortie maxi en mode court-circuit	4 A
Tension maxi du système	1000V DC
Tolérance de puissance	(+5 W/-0 W) Mesures selon conditions de test standard STC
Coefficients de température	Pmpp -0,37 %/K Uoc -90,7 mV/K Isc +2,85 mA/K
Température de service	+85°C à -40°C
Longueur de câble	2 x 1000mm
Garantie de puissance	mini 97% la première année, puis réduction de 0,70% maxi par an jusqu'à 25 ans
Garantie produit	12 ans

Caractéristiques techniques

Cadre alu inclus	1680mm x 1002mm x 40mm (+/-2mm)
Poids avec cadre	20,00kg
Caractéristiques du vitrage	verre solaire trempé Interfloat Deflect de 3,2 mm
Certificat d'essais	test de charge mécanique étendu jusqu'à 5400 Pa
Tests à la grêle étendus	Qualification jusqu'à classe de résistance à la grêle RG4
Test au brouillard salin	Mini 96 heures dans un brouillard salin hautement concentré
Résistance à l'ammoniac	1500h à une concentration d'ammoniac de 750ppm
Conditionnement	24 modules/Pal., 720 modules/camion



- Boîte de jonction intelligente**
- // Contrôle de chaque rangée de cellules individuelle
 - // Compatible avec tous les onduleurs
 - // Aucun équipement supplémentaire nécessaire

