

PACK SÉRÉNITÉ

Autoconsommation - Kit PV 3kWc / 6kWc



Le kit PV 3kWc avec 8 panneaux SHARP et l'onduleur KSTAR offre l'autoconsommation énergétique à ses utilisateurs. Avec ce kit, produisez l'électricité que vous allez consommer dans la journée.



Description

SHARP
Be Original.

KSTAR

PANNEAUX SHARP

- Adapté à tout type de climat
- Performance de module supérieur de 2 à 3%
- Rendements totaux plus élevés
- Technologie PERC en silicium monocristallin

ONDULEUR KSTAR

- Haute efficacité 97.8%
- Petit et léger
- Contrôleur de puissance réactif
- Prise Wifi / GPRS optionnel



NU-JC375 SHARP



Puissance linéaire
garantie 25 ans



15 ans
de garantie produit

DONNÉES GÉNÉRALES

Mesures LxlxP (mm)	1765 x 1048 x 35
Poids (kg)	21
Cellules	Half-cut cell* mono, 166mm x 83mm, 9BB, 2 chaînes de 60 cellules en série
Verre avant	Verre trempé à faible teneur en fer anti-réfléctif à haute transmission, 3,2 mm
Cadre	Alliage d'aluminium anodisé, argent
Couche inférieure	Blanc
Câble	Ø 4,0 mm ² , longueur 1 250 mm
Boîtier de raccordement	Classe de protection IP68, 3 diodes de dérivation
Connecteur	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

*technologie des cellules semi-coupées

DONNÉES ÉLECTRIQUES (STC)

Puissance max.	Pmax	375	Wp
Tension de circuit ouvert	Voc	41.08	V

DONNÉES ÉLECTRIQUES (NMOT)

Puissance max.	Pmax	281.15	Wp
Tension de circuit ouvert	Voc	38.93	V

VALEURS LIMITES

Tensions max du système	1 000 V DC
Gamme de température	-40 à 85°C
Charge mécanique max	2 400 Pa

Série BLUE-G 3000D / 5000D onduleur KSTAR



5 ans
de garantie produit



Garantie performance
10 ans



10 000 cycles de vie

DONNÉES GÉNÉRALES

	3000D	5000D
Mesures LxlxP (mm)	380 x 380 x 150 mm	
Poids (kg)	10	11
Température nominale	-25°C ~+60°C	
Bruit (dB)	< 25	
Protection	IP65	
Efficacité max.	97.8%	

SORTIE AC

	3000D	5000D
Puissance de sortie nominale	3 000 W	5 000 W
Puissance de sortie maximale	3 300 W	5 500 W
Courant de sortie max	14.3 A	23.9 A
Plage de fluctuation de la tension	230 Vac ± 20 %	
Fréquence de sortie nominale	50/60Hz ±5Hz	
THDi	<3%	

ENTRÉE AC

	3000D	5000D
Puissance max. cc	4 050 W	6 750 W
Tension nominale cc. max.	600 V / 380 V	
Tension cc. min. démarrage	120 V / 150 V	
Plage de tension MPPT	80 V - 550 V	
Nombre de MPPT	2	
Courant max d'entrée / MPPT	11 A	

SYRIUS GUADELOUPE

Parc d'activités de Jabrun
Immeuble IPM
97122 Baie-Mahault

0590 44 14 14

guadeloupe@syrius-solar.fr

SAS au capital de 100 000 € - RCS Pointe à Pitre 853 651 990

www.syrius-solar.gp

