SunXellence - Kit solaire hybride 11 kW pour PME et grande villa, onduleur et batterie PowMr, panneaux Jinko

Kit complet prêt à installer : 16 panneaux Jinko 545 W (8,72 kWc), onduleur hybride et batterie lithium de la même marque, structure, protections et câblage. Il fonctionne avec ou sans réseau SENELEC : le soleil d'abord, la batterie la nuit, le réseau ou un groupe en secours.

Modèle	Version 1	Version 2	Version 3
UGS	**KIT-HYB-11KW-DALLE**	**KIT-HYB-11KW-TOLE**	**KIT-HYB-11KW-SOL**
Pose	**Dalle béton (toit plat)**	**Toit tôle**	**Au sol**
Structure SunXellence	16 supports réglables SX-SR1	2 x SX-KTB-8	SX-SOL-16
Onduleur	Onduleur hybride PowMr 11 kW 48 V (POW-HVM11KP), 2 entrées panneaux de 7 500 W	Onduleur hybride PowMr 11 kW 48 V (POW-HVM11KP), 2 entrées panneaux de 7 500 W	Onduleur hybride PowMr 11 kW 48 V (POW-HVM11KP), 2 entrées panneaux de 7 500 W
Batterie	Batterie lithium LiFePO4 PowMr 51,2 V 200 Ah, 10,24 kWh, 6 000 cycles (POW-LIO48200-16S)	Batterie lithium LiFePO4 PowMr 51,2 V 200 Ah, 10,24 kWh, 6 000 cycles (POW-LIO48200-16S)	Batterie lithium LiFePO4 PowMr 51,2 V 200 Ah, 10,24 kWh, 6 000 cycles (POW-LIO48200-16S)
Panneaux	16 x Jinko 545 W monocristallin, 8,72 kWc	16 x Jinko 545 W monocristallin, 8,72 kWc	16 x Jinko 545 W monocristallin, 8,72 kWc
Câblage des panneaux	2 chaînes de 8 en série, une par entrée : 398 V à vide, 334 V en marche (maximum onduleur 500 V)	2 chaînes de 8 en série, une par entrée : 398 V à vide, 334 V en marche (maximum onduleur 500 V)	2 chaînes de 8 en série, une par entrée : 398 V à vide, 334 V en marche (maximum onduleur 500 V)
Protections	Coffret de protection DC 2 entrées, 2 sorties	Coffret de protection DC 2 entrées, 2 sorties	Coffret de protection DC 2 entrées, 2 sorties
Accessoires	câble solaire, connecteurs MC4	câble solaire, connecteurs MC4	câble solaire, connecteurs MC4
Production estimée	environ 38 à 45 kWh par jour selon la saison	environ 38 à 45 kWh par jour selon la saison	environ 38 à 45 kWh par jour selon la saison
Usages	PME, boutique, atelier, école, clinique ou grande villa : plusieurs climatiseurs, chambre froide, machines, bureautique.	PME, boutique, atelier, école, clinique ou grande villa : plusieurs climatiseurs, chambre froide, machines, bureautique.	PME, boutique, atelier, école, clinique ou grande villa : plusieurs climatiseurs, chambre froide, machines, bureautique.

Dalle béton : un support réglable SunXellence par panneau, fixé dans la dalle par chevilles et vis, inclinaison réglable (environ 15° au Sénégal), panneaux tournés plein sud. Toit tôle : rails fixés sur les pannes. Au sol : structure en acier ZAM sur plots béton (béton non compris).

Onduleur et batterie de la même marque : réglages de charge prévus par le fabricant. Pose et mise en service par un installateur qualifié. La batterie peut être augmentée plus tard pour plus d'autonomie la nuit.

Protection AC à dimensionner selon le tableau électrique du site, non comprise.