

# iKUBE™

MOBILE GREEN ENERGY



## XSERIES. GÉNÉRATEURS PHOTOVOLTAÏQUES

Les générateurs photovoltaïques **X Series** sont conçus pour fournir de l'énergie propre, avec l'installation des panneaux photovoltaïques sur un toit ou sur une structure de sol, tandis que la boîte iKUBE Série X peut être située à l'intérieur et d'extérieur. La principale caractéristique de la X Series est la **puissance**. Le plus grand modèle de la X Series accueille 8 kW puissance de l'onduleur et 21,6 kWh de stockage de l'énergie dans un volume total de moins de 1 mètre cube. Les modèles de la X Series sont conçus pour **maximiser** le rapport **puissance / prix**. Ayant la possibilité d'une **connexion parallèle** entre plusieurs unités, un large éventail de fonctionnalités optionnelles et la possibilité de mettre différentes logiques de fonctionnement, les modèles de la X Series peuvent être **hautement personnalisés**.



# XSERIES GAMME DE PRODUITS

## iKUBE X200

## iKUBE X300

## iKUBE X400

## iKUBE X600

PUISSANCE PV (Wp)	2000	3000	4000	6000
NOMBRE DE PANNEAUX	8 x 250 Wp	12x 250 Wp	16x 250 Wp	24 x 250 Wp
PUISSANCE ONDULEUR (Wp)	3200	4000	6400	8000
BATTERIE (N - V - Ah)	8- 6 - 225	8- 6 - 225	8 - 6 - 225	16 - 6 - 225
CAPACITE' BATTERIE (Wh)	10800	10800	10800	21600
DIMENSIONS BOITE (cm)/(Kg)	91x91x101/380	91x91x101/380	91x91x101/400	91x91x101/690
POIDS TOTAL (kg)	600	680	780	1230

- EN OPTION**
- 21,6 kWh batterie améliorée
  - parallèle jusqu'à 6 unités
  - sortie en DC 12V / 24V / 48V
  - sortie en AC 110V / 60Hz
  - sortie 3phase avec 3 ou 6 unités
  - PV string combiner box
- 21,6 kWh batterie améliorée
  - parallèle jusqu'à 6 unités
  - sortie en DC 12V / 24V / 48V
  - sortie en AC 110V / 60Hz
  - sortie 3phase avec 3 ou 6 unités
  - PV string combiner box
- 21,6 kWh batterie améliorée
  - parallèle jusqu'à 3 unités
  - sortie en DC 12V / 24V / 48V
  - sortie en AC 110V / 60Hz
  - sortie 3phase avec 3 unités
  - PV string combiner box
- parallèle jusqu'à 3 unités
  - sortie en DC 12V / 24V / 48V
  - sortie en AC 110V / 60Hz
  - sortie 3phase avec 3 unités
  - PV string combiner box

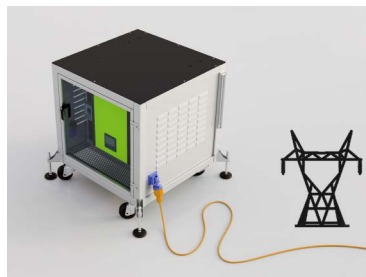
LES GÉNÉRATEURS XSeries SONT KITs PRÊT À L'EMPLOI. Vous n'avez qu'à connecter les modules PV!



TAILLE COMPACTE



BATTERIE MODULAIRE



PUISSANCE AUXILIAIRE



CONNEXION MODULES PV



## AUTONOMIE BATTERIE

Le tableau suivant donne une indication claire de combien d'heures de travail sont en restant, en fonction de la charge d'alimentation relié à la iKube en l'absence totale de lumière du soleil.

	X200	X300	X400	X600
PUISSANCE (W)	HEURES	HEURES	HEURES	HEURES
100	170,0	170,0	170,0	400,0
500	24,0	24,0	24,0	55,0
1000	10,0	10,0	10,0	23,5
3000	2,6	2,6	2,6	6,1
4000	-	1,8	1,8	4,3
6000	-	-	1,1	2,6
8000	-	-	-	1,8



## PRODUCTION QUOTIDIENNE (kWh / jour)

		ROME	JO'BURG	MEXICO CITY	SYDNEY
X200	JANVIER	3,65	10,23	9,60	9,25
	JUILLET	10,37	6,64	9,66	6,47
	MOYENNE (année)	7,03	8,72	9,96	8,10
X300	JANVIER	5,47	15,35	14,40	13,88
	JUILLET	15,55	9,96	14,49	9,71
	MOYENNE (année)	10,54	13,08	14,95	12,15
X400	JANVIER	7,30	20,47	19,20	18,51
	JUILLET	20,74	13,29	19,32	12,94
	MOYENNE (année)	14,05	17,43	19,93	16,20
X600	JANVIER	10,94	30,70	28,80	27,76
	JUILLET	31,10	19,93	28,97	19,41
	MOYENNE (année)	21,08	26,15	29,89	24,31



iKUBE est un produit de Pro D3 srl et est une marque déposée  
 VIA HO CHI MIN, 12 - CASTELFIDARDO 60022 ANCONA ITALY  
 tel/fax +39.071.7821335 - info@ikube.it - www.ikube.it

