iKUBE™

MOBILE GREEN ENERGY

KSERIES. MINI-GÉNÉRATEURS PHOTOVOLTAÏQUES

Les générateurs photovoltaïques autonomes K Series sont conçus pour fournir de l'énergie verte pour les applications à la consommation d'énergie moyenne-faible. Les principales caractéristiques de la K Series sont d'être pratique et compact. Les modules photovoltaïques peuvent être placés sur un toit ou sur une structure de base en fonction des besoins. Les dimensions réduites de la boîte iKUBE K Series permettent à l'utilisateur de le placer partout. Avec sa large gamme d'options destinées à répondre aux divers besoins d'approvisionnement en énergie, la K Series est particulièrement approprié pour les activités extérieures. Les mini-générateurs photovoltaïques de la K Series peuvent être facilement transportés dans un coffre de voiture.

KSERIES GAMME DE PRODUITS

	iKUBE K12	iKUBE K25	iKUBE K50	iKUBE K100
PUISSANCE PV (Wp)	125	250	500	1000
NOMBRE DE PANNEAUX	1 x 125 Wp	1 x 250 Wp	2 x 250 Wp	4 x 250 Wp
PUISSANCE ONDULEUR (Wp)	300	300	800	1000
BATTERIE (N - V - Ah)	1 - 12 - 55	2 - 12 - 55	2 - 12 - 145	4 - 12 - 70
CAPACITE' BATTERIE (Wh)	660	1320	3480	3360
DIMENSIONS BOITE (cm)/(Kg)	35x35x35/30	35x35x35/50	50 x 50 x 56/110	50 x 50 x 56/110
POIDS TOTAL (kg)	50	80	160	200
EN OPTION	- sortie en DC 12V / 24V / 48V - sortie en AC 110V / 60Hz	- sortie en DC 12V / 24V / 48V - sortie en AC 110V / 60Hz	- 1,6 kW inverter - 2,4 kW inverter - DC output 12V / 24V / 48V - sortie en AC 110V / 60Hz	- 2,4 kW inverter - sortie en DC 12V / 24V / 48V - sortie en AC 110V / 60Hz - PV string combiner box

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

TAILLE COMPACTE

FACILE A TRANSPORTER

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.

POWER (W)	K12 HOURS	K25 HOURS	K50 HOURS	K100 HOURS
50	12,4	29,1	103,2	95,0
100	5,2	12,4	43,5	40,1
150	3,2	7,5	26,3	24,2
300	-	3,2	11,1	10,2
500	-	-	5,9	5,4
800	-	-	2,5	3,0
1500	-	-	-	-

PRODUCTION QUOTIDIENNE (kWh / jour)

		ROME	JO'BURG	MEXICO CITY	SYDNEY
K12	JANVIER	0,23	0,64	0,60	0,58
	JUILLET	0,65	0,42	0,60	0,40
	MOYENNE (année)	**0,44**	**0,54**	**0,62**	**0,51**
K25	JANVIER	0,46	1,28	1,20	1,16
	JUILLET	1,30	0,83	1,21	0,81
	MOYENNE (année)	**0,88**	**1,09**	**1,25**	**1,01**
K50	JANVIER	0,91	2,56	2,40	2,31
	JUILLET	2,59	1,66	2,41	1,62
	MOYENNE (année)	**1,76**	**2,18**	**2,49**	**2,03**
K100	JANVIER	1,82	5,12	4,80	4,63
	JUILLET	5,18	3,32	4,83	3,24
	MOYENNE (année)	**3,51**	**4,36**	**4,98**	**4,05**

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