

iKUBE™

MOBILE GREEN ENERGY



exemplar.it

F SERIES. GÉNÉRATEURS PHOTOVOLTAÏQUES MOBILES

Les générateurs photovoltaïques mobiles **F Series** sont conçus pour fournir de l'énergie propre partout nécessaire et disponible immédiatement. La principale caractéristique de la F Series est la **mobilité**. Les **modules photovoltaïques** sont **intégrés** dans la structure de l'appareil et le mécanisme d'ouverture/fermeture permet aux modèles de la F Series pour être **prêts à fournir de l'énergie** en quelques secondes. Les modèles de la F Series ne nécessitent aucune installation. Le large éventail de fonctionnalités optionnelles et la possibilité de définir différentes logiques de fonctionnement rendent les modèles de la série F **hautement personnalisés**, adaptés à différentes applications intérieures et extérieures.



F SERIES GAMME DE PRODUITS

iKUBE
F150

iKUBE
F50

PUISSANCE PV (Wp)	1400	350
PUISSANCE ONDULEUR (W)	3200	800
BATTERIE (N - V - Ah)	8 - 6 - 225	2 - 6 - 225
CAPACITE' BATTERIE (Wh)	10800	2700
DIMENSIONS FERME' (cm)	127x127x120 (h)	70x70x70 (h)
DIMENSIONS OUVERT (cm)	256x313x227 (h)	141x165x120 (h)
POIDS (kg)	550	130
EN OPTION	<ul style="list-style-type: none"> - 21,6 kWh batterie améliorée - 4 kW onduleur - parallèle jusqu'à 6 unités - sortie en DC 12V / 24V / 48V - sortie en AC 110V / 60Hz - sortie 3phase avec 3 ou 6 unités - recharge de la turbine éolienne 	<ul style="list-style-type: none"> - 3,48 kWh batterie améliorée - 1,6 kW onduleur (seulement avec 3,48 kWh batterie) - 2,4 kW onduleur (seulement avec 3,48 kWh batterie) - sortie en DC 12V / 24V / 48V - sortie en AC 110V / 60Hz

AUCUNE INSTALLATION NÉCESSAIRE. Les générateurs iKUBE de le F Series sont prêts à utiliser en quelques secondes!



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.

PUISSANCE (W)	F50 HEURES	F150 HEURES
100	30,9	170,0
500	4,3	24,0
800	2,4	13,2
1000	2,5	10,0
1500	1,5	6,1
2000	1,0	4,3
3000	-	2,6



PRODUCTION QUOTIDIENNE (kWh / jour)

		ROME	JO'BURG	MEXICO CITY	SYDNEY
F50	JANVIER	0,60	1,68	1,58	1,52
	AVRIL	1,35	1,27	1,79	1,21
	JUILLET	1,70	1,09	1,58	1,06
	OCTOBRE	0,97	1,61	1,52	1,49
	MOYENNE (année)	1,15	1,43	1,63	1,33
F150	JANVIER	2,65	7,44	6,98	6,72
	AVRIL	5,96	5,64	7,94	5,37
	JUILLET	7,53	4,83	7,02	4,70
	OCTOBRE	4,31	7,14	6,72	6,58
	MOYENNE (année)	5,11	6,33	7,24	5,89

