

iKUBE™

MOBILE GREEN ENERGY



XSERIES. GENERATORI FOTOVOLTAICI

I generatori fotovoltaici stand-alone **X Series** sono stati concepiti per fornire energia pulita installando i moduli su tetto o a terra, mentre il box dell'iKUBE X Series può essere posizionato sia al coperto che all'esterno. La **potenza** è la caratteristica principale della X Series. Per il modello più grande, in un volume di meno di un metro cubo si concentrano fino a 8 KW di inverter e 21,6 kWh di accumulo. I prodotti X Series **massimizzano** il rapporto **potenza/prezzo**. La possibilità di avere il **parallelo di più unità**, i molti optional disponibili e la possibilità di impostare determinati parametri di funzionamento rendono i prodotti X Series **versatili e personalizzabili**.



XSERIES LINEA PRODOTTI

iKUBE X200

iKUBE X300

iKUBE X400

iKUBE X600

POTENZA FV (Wp)	2250	3000	4500	6000
NUMERO MODULI FV	9 x 250Wp	12x 250Wp	18x 250Wp	24 x 250Wp
POTENZA ALL'INVERTER (W)	3200	4000	6400	8000
BATTERIE (N - V - Ah)	8- 6 - 225 (AGM)	8- 6 - 225 (AGM)	8 - 6 - 225 (AGM)	16 - 6 - 225 (AGM)
CAPACITA' BATTERIE (Wh)	10800	10800	10800	21600
DIMENSIONI BOX (cm)/(Kg)	91x91x101/380	91x91x101/380	91x91x101/400	91x91x101/690
PESO TOTALE (Kg)	620	680	820	1230

OPTIONAL

- pacco batterie AGM da 21,6 kWh
- pacco batterie OPzV da 9,6 kWh
- kit parallelo max 6 unità
- kit trifase collegando 3 o 6 unità
- quadro stringhe moduli FV

- pacco batterie AGM da 21,6 kWh
- pacco batterie OPzV da 9,6 kWh
- kit parallelo max 6 unità
- kit trifase collegando 3 o 6 unità
- quadro stringhe moduli FV

- pacco batterie AGM da 21,6 kWh
- pacco batterie OPzV da 9,6 kWh
- kit parallelo max 3 unità
- kit trifase collegando 3 unità
- quadro stringhe moduli FV

- pacco batterie OPzV da 9,6 kWh
- kit parallelo max 3 unità
- kit trifase collegando 3 unità
- quadro stringhe moduli FV

Le caratteristiche tecniche descritte in questa scheda dati sono per sola informazione. Non rappresentano termini contrattuali e possono essere cambiate senza preavviso.

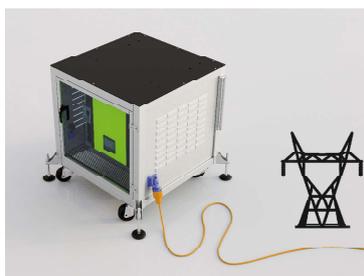
I GENERATORI DELLA XSeries SONO KIT PRONTI ALL'USO. E' sufficiente collegare i moduli fotovoltaici!



DIMENSIONI COMPATTE



PACCO BATTERIE MODULARE



ALIMENTAZIONE AUSILIARIA



CONNESSIONI MODULI FV



AUTONOMIA BATTERIE

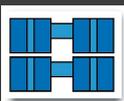
La seguente tabella indica le ore di autonomia in relazione alla potenza dei carichi collegati all'iKUBE in totale assenza di irraggiamento solare.

POTENZA (W)	X200	X300	X400	X600
	ORE	ORE	ORE	ORE
100	165,0	165,0	165,0	390,0
500	22,5	22,5	22,5	53,0
1000	9,5	9,5	9,5	22,5
3000	2,4	2,4	2,4	5,8
4000	-	1,7	1,7	4,1
6000	-	-	1,0	2,5
8000	-	-	-	1,7



PRODUZIONE (kWh/giorno)

		ROME	JO'BURG	MEXICO CITY	SYDNEY
X200	GENNAIO	4,11	11,51	10,80	10,41
	LUGLIO	11,67	7,47	10,87	7,28
	Media (anno)	7,91	9,81	11,21	9,11
X300	GENNAIO	5,47	15,35	14,40	13,88
	LUGLIO	15,55	9,96	14,49	9,71
	Media (anno)	10,54	13,08	14,95	12,15
X400	GENNAIO	8,21	23,03	21,60	20,82
	LUGLIO	23,33	14,95	21,74	14,56
	Media (anno)	15,81	19,61	22,42	18,23
X600	GENNAIO	10,94	30,70	28,80	27,76
	LUGLIO	31,10	19,93	28,97	19,41
	Media (anno)	21,08	26,15	29,89	24,31



GENERAL BUILDING S.p.A.

iKUBE è distribuito in Italia da General Building s.p.a.
VIA RONCOLINA, 3 POLVERIGI 60020 ANCONA ITALY
tel +39.071.9090261 - info.ikube@fotovoltaici.org - www.fotovoltaici.org



gen 2016