

EL[®]MARK

The Brand of Electricity

SISTEMI DI ENERGIA SOLARE

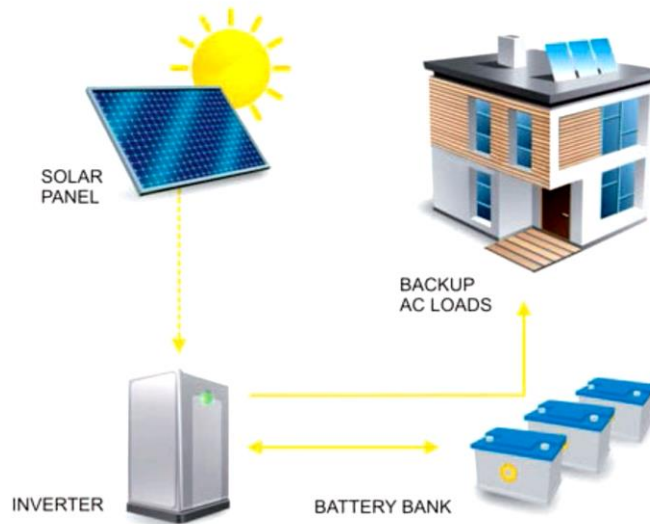


SPECIFICA TECNICA

SISTEMI DI ENERGIA SOLARE

ELMARK®

The Brand of Electricity



- Il sistema Solar Home Power è un'installazione fissa progettata per applicazioni domestiche. Sono alimentati da energia solare utilizzando celle solari che convertono l'energia solare (luce solare) direttamente in elettricità.
- I sistemi Solar Home Power sono la soluzione compatta perfetta per un'indipendenza alimentazione in località remote dove l'elettricità non è disponibile, inaffidabile o costosa. Può essere utilizzato in case, capanne e cottages, aree di vacanza, uffici e così via
- Il sistema Solar Home Power può raggiungere l'indipendenza energetica - nessuna adesione contratti, canoni mensili e la necessità di realizzare una rete energetica a casa tua.
- I Solar Home Power Systems sono compatti, portatili e facilmente montabili. Loro sono una soluzione economica a tutti i tuoi problemi di alimentazione.



IMPIANTO SOLARE CASA 500W SET:



FUNZIONE:

- Alimentazione solare

PANNELLO SOLARE:

- Tipo: Policristallino 18V 150W
- Tensione di funzionamento ottimale: 18V
- Corrente operativa ottimale: 8,33 A
- Tensione a circuito aperto: 20,88 V
- Corrente di cortocircuito: 9,57 A
- Potenza: 150 W
- Dimensioni LxPxH(mm): 1490x680x5

INVERTER:

- 500W
- Uscita
 - USB 5V
 - 12V CC
 - 220V AC: presa universale
- Dimensioni LxPxH (mm): 200x94x228

SET COMPRESO:

- Pannello solare 18V 150W: 1pz
- Inverter 500W: 1 pz

Tipo	Pannello solare	Invertitore	Batteria	Imballaggio/ Scatola (pz)	Catalogare numero
OLMO-500SOL	18V 150W	500W	75Ah Non incluso	1	98SOL500

Consigliato con una batteria 75Ah con numero di catalogo: [98BAT75](#)

Tempo di scarica al 75% di consumo dalla potenza totale dell'inverter (circa 375 W) utilizzando una batteria da 75 Ah: 2,4 h

IMPIANTO SOLARE CASA 800W SET:



FUNZIONE:

- Alimentazione solare

PANNELLO SOLARE:

- Tipo: Policristallino 18V 150W
- Tensione di funzionamento ottimale: 18V
- Corrente operativa ottimale: 8,33 A
- Tensione a circuito aperto: 20,88 V
- Corrente di cortocircuito: 9,57 A
- Potenza: 150 W
- Dimensioni LxPxH(mm): 1490x680x5

INVERTER:

- 800W
- Uscita
 - USB 5V
 - 12V CC
 - 220V AC: presa universale
- Dimensioni LxPxH (mm): 300x100x220

SET COMPRESO:

- Pannello solare 18V 150W: 1pz
- Inverter 800W: 1 pz

Tipo	Pannello solare	Invertitore	Batteria	Imballaggio/ Scatola (pz)	Catalogare numero
OLMO-800SOL	18V 150W	800W	105Ah Non incluso	1	98SOL800

Consigliato con una batteria da 105Ah con numero di catalogo: [98BAT105](#)

Tempo di scarica al 75% di consumo dalla potenza totale dell'Inverter (circa 600W) utilizzando una batteria da 105Ah: 2,1h

IMPIANTO SOLARE CASA 2000W SET:



FUNZIONE:

- Alimentazione solare

PANNELLO SOLARE:

- Tipo: Policristallino 36V 250W
- Tensione di esercizio ottimale: 36V
- Corrente operativa ottimale: 13,89 A
- Corrente di cortocircuito: 15,97 A
- Potenza: 2x250W

INVERTER:

- 2000W
- Uscita
 - USB 5V
 - 12V CC
 - 220V AC: presa universale
- Dimensioni LxPxH (mm): 300x100x220

SET COMPRESO:

- Pannello solare 36V 250W: 2pz
- Inverter 2000W: 1 pz

Tipo	Pannello solare	Invertitore	Batteria	Imballaggio/ Scatola (pz)	Catalogare numero
OLMO- 2000 SOL	36V 250Wx2	2000W	220Ah Non incluso	1	98SOL2000

Consigliato con due batterie da 220Ah con numero di catalogo: [98BAT220](#)

Tempo di scarica al 75% di consumo dalla potenza totale dell'Inverter (circa 1500W) utilizzando 1 batteria da 220Ah: 1,7h
Tempo di scarica al 75% di consumo dalla potenza totale di Inverter (circa 1500W) usando 2 batterie da 220Ah: 3,4h

