



## Kit FTV da 6kW e 5,1kWh (no moduli)

### Descrizione

Kit per impianto fotovoltaico composto da:

- Inverter ibrido da 6,0kW (2MPPT)
- Batteria al litio da 5,1KWh
- Contatore monofase con TC integrato

Questa è la soluzione che abbiamo pensato per impianti sino a 9kWp.

Per completare il tuo impianto ti consigliamo di aggiungere al carrello anche 20 moduli fotovoltaici da 410kW.

### Ulteriori informazioni

Kit per impianto fotovoltaico composto da un inverter ibrido, una batteria al litio e un contatore monofase.

L'inverter ibrido da 6kW (2MPPT) con efficienza sino al 97,6% consente la connessione con impianti sino 9kWp.

Dal lato DC (switch integrato) la tensione massima è di 600V con un range MPPT da 90 a 550V.

L'inverter ibrido da 6kW (2MPPT) con efficienza sino al 97,6% consente la connessione con impianti sino 9kWp.

Dal lato DC (switch integrato) la tensione massima è di 600V con un range MPPT da 90 a 550V.

La tensione di partenza è 120V e quella nominale di 360V.

L'uscita in corrente alternata a 220/230/240V monofase con frequenza 50/60Hz consente l'alimentazione sino 6000W verso la rete e 100A per il banco batterie.

In modalità di back-up la potenza di 5000VA (6000 di picco per 10 secondi) è garantita con una distorsione delle armoniche THD inferiore al 3%. L'interfaccia è di tipo MC4 dal lato dell'impianto fotovoltaico e a blocchi terminali con la batteria.

E' dotato di display LCD e sistemi di comunicazione Wi-fi / GPRS ed Ethernet (opzionale). Integrate nel dispositivo ci sono le protezioni da sovraccarichi e cortocircuiti, sovratensioni lato DC e AC e frequenza lato AC.

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto

**22R1FOT1P6K1B5KM**

Codice Originale

**22R1FOT1P6K1B5KM**

Brand


**Multibrand**

Serie Prodotto

**Kit fotovoltaico (no moduli)**

Codice EAN

**0**

 [Richiedi informazioni](#)



L'Energy Storage System per impianti residenziali è dotato di batterie di tipo Lithium-iron phosphate (LiFePO<sub>4</sub>). Il sistema di carica con Mode control a 2 stages garantisce un'efficienza massima del 94,6% con Depth Of Discharge [DOD] inferiore al 90%. Il sistema è modulare ed espandibile, di facile installazione e garantisce alti livelli di protezione. La tecnologia integrata in questi sistemi è progettata per garantire lunga durata e stabilità del sistema.

Il Meter DDSU666 serie monofase con TC integrato è un misuratore di energia elettrica (guida DIN) progettato per il monitoraggio della potenza e la misura di energia elettrica. Questo prodotto fa parte di una nuova generazione di strumenti intelligenti programmabili che mira alla sostenibilità e al monitoraggio dei consumi, della produzione e dei prelievi di energia elettrica con attenzione alla qualità dei flussi energetici. Questo prodotto è dotato di funzione di misurazione e comunicazione in tempo reale dei parametri elettrici: tensione, corrente, potenza attiva, potenza reattiva, frequenza, fattore di potenza, consumi, ecc. Supporto standard DIN-rail, con display LCD a segmento; Funzione di misurazione: tensione, corrente, frequenza, potenza attiva, fattore di potenza e energia attiva. Funzione di comunicazione: interfaccia RS485, supportando il protocollo DL / T645-2007, personalizzabile per il protocollo MODBUS-RTU. Funzione multi-rate: supporta quattro tariffe tra cui la velocità massima, minima, piatta e la valle.

Ulteriori informazioni sui singoli componenti sono disponibili nei datasheet dei produttori.



## Dati tecnici di prodotto

### Design

Display LCD

### Forma e dimensioni

Altezza[mm] 470

Larghezza[mm] 470

Profondità[mm] 190

Peso[kg] 23

### Connettività

Scambio di dati Si

### Alimentazione

Potenza d'uscita[W] 3680

Tensione d'uscita[V] 220-230-240

### Funzionalità

Regolatore di carica integrato Si

### Collegamento

Frequenza d'uscita[Hz] 50-60

Uscita DC Si

Tensione di sistema DC[V] 360

### Progettazione

Consumo proprio[W] 110-200

Carico di punta momentaneo[W] 3680

Temperatura[°C] -25°C - 60°C

### Protezione

Grado di protezione (IP) IP65

### Per altre informazioni

scrivici a [info@voltair.it](mailto:info@voltair.it)



#### Varianti articolo

KIT\_22R1FOT1P3K1B5KM

#### Articoli correlati

FOT\_SUN-410

#### Avvertenze

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito [www.voltair.it](http://www.voltair.it). In un'ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare, senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.