



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 (LiFePO₄). 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



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. In un'ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare, senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.