

Inverter Fronius Primo 3.0-1



Inverter Monofase Fronius Primo 3.0-1

Inverter Fronius Primo 3.0-1 (disponibile anche nella versione Light)

Valutazione: Nessuna valutazione
[Fai una domanda su questo prodotto](#)

Descrizione

Fronius Primo 3.0-1 è l'inverter solare monofase a marca Fronius per le categorie di potenza da 3.0 a 8.2 kw.

La Linea Fronius Primo porta alla perfezione la nuova generazione di SnapINverter. Questo inverter monofase senza trasformatore è l'ideale per gli impianti domestici.

L'innovativo Design SuperFlex offre massima flessibilità nel sistema, mentre lo SnapINverter rende l'installazione e la manutenzione più facile che mai. Il pacchetto di comunicazione con tutti gli standard come Wlan, la gestione di energia, molte interfacce e molto di più, rende il Fronius Primo l'inverter ideale per l'uso domestico.

Inverter disponibile anche nella versione Fronius Primo Light.

Caratteristiche Principali:

SnapINverter con Installazione e Manutenzione semplificati
Peso ridotto (16.8 kg) e dimensioni compatte
Per un montaggio sia in interni che in esterni (alta classe di protezione IP 65)

Principio di sostituzione delle schede elettroniche

La base per l'esclusivo principio di sostituzione delle schede elettroniche viene posta già in fase di sviluppo, perchè è la struttura degli

apparecchi a determinare la possibilità di eseguire la sostituzione delle schede elettroniche in loco. Grazie a esso i Fronius Service Partner potranno offrire il più rapido servizio di assistenza per inverter disponibile sul mercato.

Sistema di montaggio

La peculiarità dei nostri apparecchi consiste nella separazione della scatola dei collegamenti da quella della fonte d'energia. I due componenti vengono montati separatamente. Innanzitutto viene montata alla parete la scatola dei collegamenti con tutti i relativi cavi. Successivamente la scatola della fonte d'energia. In caso di guasto quindi non è necessario rimuovere l'intero inverter, ma è sufficiente rimuovere la fonte d'energia. In questo modo tutte le impostazioni e configurazioni restano memorizzate.

Interfaccia WLAN integrata

Un sistema di monitoraggio semplice è molto importante per Fronius. Con Fronius Datamanager siamo i primi produttori di inverter ad offrire un'interfaccia WLAN nell'inverter stesso. L'inverter è connesso ad internet senza cavi aggiuntivi, fornendo così una perfetta panoramica delle performance dell'impianto FV.

Comunicazione dei dati aperta

È semplice connettere gli inverter Fronius con componenti terze. Il protocollo aperto Modbus TCP SunSpec fornisce un semplice modo di stabilire una connessione dati con altri sistemi. Il protocollo viene utilizzato attraverso l'interfaccia Ethernet esistente garantendo una comunicazione affidabile.

Smart Grid Ready

Gli inverter Fronius sono equipaggiati in maniera ottimale per soddisfare i requisiti tecnici della rete del futuro. Una serie di funzioni intelligenti, conosciute come "Advanced Grid Features", sono integrate nell'apparecchio e includono delle funzioni di controllo per l'immissione ottimale di potenza reattiva e potenza effettiva. Queste funzioni sono progettate per consentire un lavoro stabile della rete anche quando la densità dell'impianto FV è molto alta e per prevenire interruzioni indesiderate dell'alimentazione con relativa perdita di rendimento.

[Clicca qui per scaricare il Datasheet](#)