



COMUNICATO STAMPA

VIMERCATE (MB), 10 GIUGNO 2024

FIMER ANNUNCIA LA SUA PARTECIPAZIONE AD INTERSOLAR 2024

Intersolar, fiera leader a livello mondiale per l'industria solare, rappresenta una vetrina significativa per FIMER in cui svelare le sue tecnologie progettate su misura per il mercato fotovoltaico. Tra i prodotti in evidenza verrà presentata la nuova **piattaforma Power**, dotata di inverter monofase e trifase con sistema di accumulo, ed il prototipo del nuovo inverter ibrido trifase ad alta potenza **PVS-75/125**.

PowerUNO, PowerTRIO e PowerX, una nuova soluzione disegnata per il mercato Residenziale

La piattaforma Power è la nuova soluzione fotovoltaica con storage che consente l'ottimizzazione dei consumi energetici e comprende due famiglie di inverter, monofase e trifase, e una batteria modulare. **PowerUNO** e **PowerTRIO** rappresentano la nuova generazione di inverter ibridi disponibili in varie taglie di potenza (da 2 a 6 kW per il monofase e da 4 a 10 kW per il trifase) e capacità di backup (rispettivamente fino a 6 kW e 10 kW). Dai prototipi iniziali ai prodotti che verranno messi in commercio sono stati apportati una serie di ulteriori aggiornamenti tecnici per rendere entrambe le soluzioni ancora più competitive nel mercato.

È stata infatti potenziata la flessibilità a livello di installazione e ottimizzata la produzione energetica. In particolare, portando l'ingresso di entrambi gli MPPT (Maximum Power Point Tracker) a 16 A su tutta la gamma, si garantisce massima compatibilità con la maggior parte dei moduli solari e massimizzando l'utilizzo dell'energia proveniente dai pannelli solari.

Inoltre, l'introduzione di ulteriori taglie di potenza, con il modello trifase che arriva fino a 10 kW, permette di soddisfare le esigenze di qualsiasi progetto, sia nuovo che esistente. Il passaggio da due uscite ad una unica, destinata sia alle normali condizioni di funzionamento che alle situazioni di backup, semplifica notevolmente l'installazione. Infine, la connettività integrata consente il monitoraggio in tempo reale 24 ore su 24, 7 giorni su 7, offrendo uno stretto controllo sull'efficienza e sulle prestazioni degli inverter.

PowerX è un sistema di batterie modulare che offre la possibilità di espandere la capacità in qualsiasi momento. Progettato con dimensioni e pesi ridotti, consente un'installazione rapida e facile e garantisce una notevole flessibilità per soddisfare ogni esigenza di raccolta energetica.

Le disponibilità di PowerUNO, PowerTRIO e PowerX sono previste per la seconda metà del 2024.

PVS-75/125 (prototipo): il nuovo inverter trifase ibrido per il mercato C&I

Con tre taglie di potenza (75 kW, 100 kW e 125 kW) e fino a 12 MPPT, PVS-75/125 è il prototipo di inverter ibrido all'avanguardia progettato per soddisfare i requisiti di qualsiasi progetto fotovoltaico del segmento C&I. Particolarmente leggero e compatto, è progettato per consentire una rapida installazione ed una facile manutenzione. Questa nuova soluzione a marchio FIMER rappresenta un passo importante nel percorso dell'Azienda verso la conquista del mercato attraverso l'innovazione, la ricerca e la qualità Made in Italy.

PVS-10/33

Presso lo stand FIMER i visitatori potranno inoltre visionare le soluzioni di stringa trifase, **PVS-10/15** e **PVS-20/33**, progettate per soddisfare le esigenze degli impianti fotovoltaici commerciali e industriali. Questi inverter, disponibili in un'ampia varietà di taglie di potenza (da 10 kW a 15 kW e da 20 kW a 33 kW), si distinguono per la capacità di ottimizzare i costi di installazione e di esercizio.



FIMER PVR-65/75/80-TL

FIMER ha recentemente deciso di arricchire il suo già ampio portafoglio di soluzioni con una piattaforma specificatamente progettata per il **revamping** di impianti fotovoltaici dotati di inverter centralizzati con **tensioni di uscita da 270 Vac a 320 Vac**. L'inverter di stringa **PVR-65/75/80-TL** è stato progettato per facilitare la modernizzazione di impianti con oltre 10 anni di attività che necessitano di un upgrade, evitando la sostituzione dei trasformatori, la restringatura dei pannelli e altre operazioni complesse che richiedono un notevole investimento di tempo e risorse finanziarie.

Queste soluzioni trifase, con taglie di potenza fino a 80 kW e notevole flessibilità a livello di range di tensione di uscita compatibili, massimizzano il ritorno sull'investimento in grandi impianti fotovoltaici esistenti, godendo di tutti i vantaggi di una configurazione decentralizzata.

PVR-65/75/80-TL è disponibile per il preordine.

Servizi post-vendita

Oltre a lanciare nuove soluzioni, FIMER ha rafforzato i propri servizi post-vendita per supportare al meglio i clienti. Con centri di riparazione in tutto il mondo e la collaborazione di service partner, FIMER garantisce un intervento tempestivo e una consegna rapida di pezzi di ricambio e inverter attraverso magazzini di assistenza dedicati per un elevato livello di soddisfazione del cliente. Inoltre, i servizi di supporto e manutenzione post-vendita garantiscono un intervento rapido per i modelli PVI-10/12.5-TL-OUTD e TRIO-20/27.6-TL-OUTD. FIMER garantisce anche la disponibilità di moduli di potenza da 55 kW a 67 kW per gli inverter centralizzati Central Plus PVI-55/330 e PVI-134/400, nonché da 350 kW e 390 kW per la serie di inverter centralizzati ULTRA, con tempi di consegna ridotti.

Nuovi programmi Service per PVI-55/330

Per supportare i clienti che possiedono un impianto fotovoltaico dotato di inverter centralizzati PVI-55/330, FIMER ha sviluppato dei programmi dedicati per garantire le massime prestazioni di questi sistemi PV, incluso un programma di revamping a basso impatto e un programma di manutenzione completo.

FIMER Revamp prevede la sostituzione di tutti i moduli di potenza dell'impianto fotovoltaico con moduli nuovi, senza la necessità di rimuovere i rack degli inverter.

FIMER Prevent richiede un attento intervento di manutenzione da parte di FIMER e mette a disposizione un modulo di ricambio di riserva per consentire al cliente di far fronte tempestivamente ad eventuali fermi macchina.

FIMER vi aspetta a Intersolar 2024

Il Team FIMER sarà quindi a completa disposizione di visitatori e partner ad Intersolar 2024, dal **19 a 21 giugno 2024**, presso il padiglione **B4** - stand **340**.

A proposito di FIMER

FIMER è uno dei maggiori produttori al mondo di soluzioni per l'energia rinnovabile. La Società, specializzata nella produzione di inverter solari, offre un'ampia gamma di soluzioni disegnate per diverse applicazioni. Con centri di formazione locali, 2 siti produttivi in Italia e 1 in India, FIMER è vicina ai propri clienti e alle dinamiche in evoluzione del settore energetico.

Per ulteriori dettagli, visita il nostro sito web www.fimer.com e seguici sui nostri canali social media:



Per ulteriori informazioni:

E-mail Media Relations: media.relations@fimer.com

FIMER S.p.A. Via John Fitzgerald Kennedy, 20871 Vimercate (MB)