



ITALIA, VIMERCATE, 02 MAGGIO 2022

FIMER A INTERSOLAR EUROPE 2022 CON UNA GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI INNOVATIVE PER IL SOLARE E PER LA MOBILITA' ELETTRICA

FIMER, uno dei maggiori produttori al mondo di soluzioni di energia rinnovabile e per la mobilità elettrica, annuncia la partecipazione all'edizione 2022 di Intersolar Europe, in programma dall'11 al 13 maggio a Monaco di Baviera, portando in scena le ultime tecnologie per il mercato solare, tra cui la nuova piattaforma per il mercato residenziale "**Power Platform**" e l'inverter di stringa multi-MPPT ad alta potenza **PVS-350** per il settore Utility. La partecipazione all'evento sarà anche un'occasione per riaffermare l'importante ruolo di FIMER nel guidare l'innovazione nel campo dell'energia solare e della mobilità elettrica attraverso un'ampia gamma di soluzioni innovative in risposta alle diverse esigenze dei clienti.

LA NUOVA PIATTAFORMA POWER: SCEGLI IL MEGLIO

Combinando tecnologie di ultima generazione ad un design di alto livello, gli inverter **PowerUNO** e **PowerTRIO**, monofase e trifase, offrono una vasta gamma di potenza (da 2 a 8,5 kW). **PowerX**, la batteria modulare ad alta tensione, invece offre una tra le più elevate capacità di accumulo del segmento residenziale presenti sul mercato. PowerX, inoltre, garantisce grande flessibilità per qualsiasi esigenza di accumulo di energia, fino a un massimo di 48 kWh, con una facile e rapida installazione.

PVS-10/33-TL: TUTTA LA FLESSIBILITA' CHE CERCHI

Il prodotto best-seller di FIMER - **PVS-10/33** - è dotato delle più avanzate capacità digitali che lo rendono una soluzione ideale per applicazioni di tipo commerciale e industriale. La flessibilità del prodotto lo rende facilmente adattabile ovunque e facilmente installabile in impianti nuovi o esistenti, al fine di garantire costi di installazione e manutenzione contenuti. Alcune delle sue caratteristiche chiave includono l'installazione rapida, la messa in funzione veloce e il design senza fusibili; inoltre è disponibile in un'ampia gamma di taglie di potenza, da 10 kW a 33 kW.

PVS-100/120-TL: LA SOLUZIONE DI STRINGA TRIFASE CONNESSA AL CLOUD

PVS-100/120-TL è la soluzione di stringa trifase perfetta per la realizzazione efficiente di impianti fotovoltaici decentralizzati, sia per applicazioni C&I a terra che su tetto. Questa piattaforma ad alta potenza con taglie fino a 120 kW, massimizza il ROI per gli impianti solari C&I decentralizzati. Grazie ad una struttura fino a 6 MPPT, la raccolta di energia è ottimizzata anche in situazioni di ombreggiamento.

PVS-350: UNO DEI PIÙ POTENTI INVERTER DI STRINGA MULTI-MPPT

Il **nuovo PVS-350** di FIMER è l'inverter di stringa multi-MPPT più potente e ad alta densità di potenza nel settore solare, ottimizzato per architetture di sistemi fotovoltaici decentralizzati con un'efficienza massima di $\eta_{MAX} > 99\%$, per garantire la massima resa energetica. Inoltre, le sue dimensioni risultano essere compatte, se comparate con prodotti simili, oltre che fornire una riduzione significativa dei tempi di inattività che possono verificarsi con gli inverter centralizzati.

SOLUZIONI EVI DI FIMER: LASCIATI GUIDARE DALL'ENERGIA

Con la rapida ed enorme crescita del mercato dei veicoli elettrici, FIMER dispone di un portafoglio completo di soluzioni EVI per una mobilità super-carica, sia in corrente alternata AC che in corrente continua DC, progettate per soddisfare le diverse esigenze dei clienti che cercano soluzioni per uso privato, pubblico e commerciale: **FIMER FLEXA AC Wallbox**, **FIMER FLEXA AC Station** e **FIMER ELECTRA DC Station**.



FIMER FLEXA AC Wallbox è un dispositivo di ricarica per veicoli elettrici progettato per applicazioni in ambito privato, che può essere installato su una parete o su uno stand dedicato. E' disponibile in diverse configurazioni, in funzione della connettività (modelli Stand Alone, Inverter Net e Future Net), della potenza (3,7 - 7,4 - 11 - 22 kW) e del tipo di connessione al veicolo (cavo e presa T2 e presa T3A). **Il suo involucro e l'imballaggio sono realizzati con materiali riciclati al 100%**. FIMER FLEXA Stand-Basic è il supporto adatto a tutte le diverse configurazioni di FIMER FLEXA AC Wallbox. Può essere posizionato sia indoor che outdoor, e consente la ricarica singola o doppia.

FIMER FLEXA AC Station è la soluzione adatta ad ogni campo di applicazione, dal residenziale al C&I, dal parcheggio aziendale a quello pubblico. Offre diverse configurazioni a seconda della connettività (modelli: Stand Alone, Local Controller e Future Net) e in funzione della potenza (2x22 kW o 22+3,7 kW) con la possibilità di caricare fino a due veicoli elettrici contemporaneamente. Inoltre, include tutti i sistemi di protezione, monitoraggio e diagnostica.

FIMER ELECTRA DC Station è un dispositivo di nuova generazione per la ricarica veloce, sia in DC che in AC; permette di caricare fino a tre veicoli simultaneamente e, a seconda del numero di veicoli collegati alle uscite DC, la stazione di ricarica distribuisce dinamicamente la sua massima potenza. Progettata con un'architettura modulare, garantisce la possibilità di aggiornamenti e ampia flessibilità. La potenza massima totale erogabile dalla stazione è di 150 kW per il lato DC e 43 kW per il lato AC.

FIMER FLEXA AC Wallbox, FIMER FLEXA AC Station e FIMER ELECTRA DC Station sono prodotti facili da installare, certificati e customizzabili su richiesta.

Gli esperti di FIMER saranno a disposizione presso lo stand **B4.330 – Hall B4** per presentare in dettaglio tutte le soluzioni in portfolio.

A proposito di FIMER S.p.A

FIMER è il quarto produttore al mondo di soluzioni di energia rinnovabile. La società, specializzata in sistemi inverter e soluzioni per la mobilità elettrica, conta più di 1100 dipendenti a livello globale e un portafoglio completo di soluzioni per tutti i segmenti di mercato. Le competenze di FIMER vengono ulteriormente rafforzate dal suo approccio deciso e flessibile, che la spinge ad effettuare investimenti costanti in R&D. Grazie alla presenza in oltre 20 paesi, insieme a centri di formazione locali e hub di produzione, FIMER è vicina alle esigenze dei suoi clienti e alle dinamiche di un settore energetico in continua evoluzione.

Per approfondimenti visita il sito www.fimer.com e seguici sui canali social:



Per maggiori informazioni:

Fabrizio Montemagno
Global PR
E-Mail: media.relations@fimer.com

FIMER S.p.A.
Via John Fitzgerald Kennedy, 26
20871, Vimercate (MB)
Italia