



Communiqué de presse

ITALIE, VIMERCATE, XX MAI 2022

FIMER ELECTRISE INTERSOLAR EUROPE 2022 AVEC SES SOLUTIONS INNOVANTES PHOTOVOLTAIQUES ET DE RECHARGE POUR VE

FIMER présentera ses technologies pour les marchés de l'énergie solaire et de la mobilité électrique à **Intersolar Europe 2022**, du 11 au 13 mai à Munich, y compris la **plateforme Power** récemment lancée - le meilleur choix pour les applications résidentielles - et le **nouvel onduleur de chaîne PVS-350 haute puissance et multi-MPPT** pour le segment des grandes centrales solaires.

Cet événement sera aussi une excellente occasion de réaffirmer le rôle important de FIMER dans l'innovation solaire, en fournissant des solutions intelligentes en réponse aux différents besoins des clients. Que ce soit dans les applications résidentielles, tertiaires et industrielles, ou à l'échelle des grands réseaux électriques, FIMER propose une large gamme de solutions pour les secteurs photovoltaïques et de l'électromobilité.

NOUVELLE PLATEFORME POWER : CHOISIR LE MEILLEUR

Combinant les dernières innovations technologiques avec des caractéristiques de conception haut de gamme, les **onduleurs PowerUNO et PowerTRIO** sont disponibles dans une large gamme de puissance de 2 à 8,5 kW et en versions monophasées et triphasées. **PowerX**, batterie modulaire, présente l'une des capacités de stockage résidentiel les plus élevées du marché. PowerX offre une solution flexible pour les besoins de capacité de toutes tailles, jusqu'à 48 kWh, ainsi qu'une installation rapide et facile.

PVS-10/33-TL : TROUVEZ VOTRE FLEX

Le produit le plus vendu de FIMER pour les applications C&I - **PVS-10/33** - est livré avec les fonctionnalités digitales les plus avancées qui en font une solution idéale pour tout projet. Il est suffisamment flexible pour s'adapter n'importe où et peut facilement être installé dans des centrales nouvelles ou existantes, réduisant ainsi les coûts d'installation et de maintenance. Parmi ses principaux avantages : une installation et mise en service rapides, une conception sans fusible et une large gamme de puissance allant de 10 kW à 33 kW.

PVS-100/120-TL : L'ONDULEUR DE CHAÎNE TRIPHASÉ CONNECTÉ AU CLOUD

PVS-100/120-TL est la solution idéale pour les systèmes photovoltaïques décentralisés rentables pour les applications C&I au sol et en toiture. Cette plateforme haute puissance avec des puissances nominales allant jusqu'à 120 kW, maximise le retour sur investissement des centrales solaires décentralisées. Avec jusqu'à 6 MPPT, la collecte d'énergie est optimisée même dans les situations d'ombrage.

PVS-350 : L'UN DES ONDULEURS DE CHAÎNE MULTI-MPPT LES PLUS PUISSANTS AU MONDE

PVS-350 est l'un des onduleurs de chaîne multi-MPPT les plus puissants et les plus denses en puissance de l'industrie solaire, optimisé pour les architectures de systèmes photovoltaïques décentralisés avec une efficacité maximale $\eta_{MAX} > 99\%$ pour assurer le rendement énergétique le plus élevé. Il dispose également du plus petit encombrement par rapport à d'autres produits similaires et réduit considérablement le risque de temps d'arrêt pouvant survenir avec les onduleurs centraux.

LES SOLUTIONS DE RECHARGE POUR VÉHICULES ÉLECTRIQUES DE FIMER : LAISSEZ L'ÉNERGIE VOUS CONDUIRE

Pour répondre aux besoins du marché en pleine croissance des véhicules électriques, FIMER dispose d'un portefeuille complet de solutions de recharge pour véhicules électriques, à la fois en courant continu et en courant alternatif, conçues pour répondre aux diverses exigences des utilisateurs, qui



recherchent des solutions à usage privé, public et commercial : **FIMER FLEXA AC Wallbox, FIMER FLEXA AC Station et FIMER ELECTRA DC Station.**

FIMER FLEXA AC Wallbox est un dispositif de recharge pour véhicules électriques conçu pour des applications privées à point de charge unique ou multiples et il peut être installé à la fois au mur ou sur un support dédié. Il offre différentes configurations, en fonction de la connectivité (modèles Stand Alone, Inverter Net et Future Net), de la puissance (3,7 - 7,4 - 11 - 22 kW) et de la connexion au véhicule (câble et prise T2 et prise T3A). **Son boîtier et son emballage sont fabriqués à partir de matériaux 100% recyclés.** **FIMER FLEXA Stand-Basic** est le support adapté à tous les modèles de FIMER FLEXA AC Wallbox. Avec un design compact et épuré, cet accessoire de chargeur de véhicule électrique est disponible pour les configurations de charge simple et double.

FIMER FLEXA AC Station est la solution parfaite pour tous les domaines d'application, du résidentiel au C&I, du stationnement d'entreprise au stationnement public. Des configurations différentes sont disponibles en fonction de la connectivité (modèles : Stand Alone, Local Controller, Future Net) et de la puissance (2x22 kW ou 22 + 3,7 kW) avec la possibilité de recharger jusqu'à deux véhicules électriques simultanément. Il comprend tous les systèmes de protection, de surveillance et de diagnostic.

FIMER ELECTRA DC Station est une nouvelle génération de dispositifs de charge de véhicules électriques offrant à la fois une charge rapide en courant continu et en courant alternatif ; définitivement la meilleure solution lorsque la charge rapide est nécessaire. Il permet de charger jusqu'à trois véhicules simultanément ; en fonction du nombre de véhicules connectés aux sorties DC, la station distribue dynamiquement sa puissance maximale. Spécialement conçu avec une architecture modulaire, il assure une flexibilité maximale et est évolutif. La puissance totale maximale délivrée par la station est de 150 kW pour la sortie DC et de 43 kW pour la sortie AC.

FIMER FLEXAAC Wallbox, FIMER FLEXAAC Station et FIMER ELECTRA DC Station sont tous faciles à installer, certifiés et personnalisables sur demande.

Les experts de FIMER seront disponibles pour présenter l'ensemble du portefeuille solaire et IRVE dans le **Hall B4, stand 330.**

À propos de FIMER

FIMER est le quatrième plus grand fournisseur d'équipements d'énergie renouvelable au monde. Spécialisée dans les onduleurs solaires et les systèmes de mobilité électrique, elle compte plus de 1100 employés dans le monde et propose un portefeuille complet de solutions solaires pour toutes les applications. Les compétences de FIMER sont encore renforcées par son approche audacieuse et agile qui lui permet d'investir constamment en R&D. Avec une présence dans 25 pays ainsi que des centres de formation locaux et des centres de fabrication, FIMER reste proche de ses clients et de la dynamique en constante évolution de l'industrie de l'énergie.

Pour plus de détails, visitez notre site Web www.fimer.com et suivez-nous sur les réseaux sociaux :



Pour plus d'information, merci de contacter :

Relations Media

InfoCom industrie

213 av Franklin Roosevelt
69500 BRON
France

Amel Karim

email: Amel.karim@infocom-industrie.fr
m. +33 4 72 33 65 98

FIMER

FIMER S.p.A.

Via John Fitzgerald Kennedy, 26
20871 Vimercate
Italy

e-mail: media.relations@fimer.com

Fabrice Boutard

email : fabrice.boutard@fimer.com