



Communiqué de presse de SMA Solar Technology AG

Succès au salon Intersolar Europe 2016 : vif intérêt des visiteurs et solutions SMA permettant une utilisation rentable de l'énergie photovoltaïque primées

Niestetal/Munich, le 27 juin 2016 – À l'occasion du salon Intersolar Europe 2016, SMA Solar Technology AG (SMA) a présenté des solutions innovantes et gagnantes pour tous les domaines d'application de l'énergie photovoltaïque. Parmi les temps forts du salon, on retient la présentation de solutions de gestion intelligente de l'énergie et de stockage en vue d'optimiser l'autoconsommation de l'énergie solaire. Les visiteurs ont manifesté un vif intérêt tout particulièrement pour la solution de stockage équipée de l'onduleur chargeur Sunny Boy Storage, première solution capable d'intégrer efficacement des batteries haute tension telles que les Powerwall de Tesla dans des installations photovoltaïques. Le jury de professionnels a également été conquis par cette innovation, comme en témoigne le prix ees Award décerné à SMA. SMA a également reçu le prix Intersolar pour son système hybride photovoltaïque-diesel avec solution de stockage permettant un approvisionnement en électricité de l'île de Saint-Eustache dans les Caraïbes. Concernant le segment des grandes centrales photovoltaïques, SMA a mis en avant, sur son stand, une solution moyenne tension clés en main d'une puissance de 5 MW pour la nouvelle génération de centrales photovoltaïques de 1 500 V.

« Le salon Intersolar Europe a été un véritable succès pour SMA. Nous sommes très fiers de la double récompense décernée par le jury de professionnels d'Intersolar », a déclaré Jürgen Reinert, directeur du développement au sein de SMA. « Le fait que nos technologies et nos systèmes aient été récompensés des prix renommés Intersolar Award et ees Award montre que, dans le contexte actuel de transformation des structures d'approvisionnement énergétique, SMA offre les solutions idéales pour une utilisation intelligente et efficace de l'énergie solaire. Font également partie de ces solutions les nouveaux SMA Energy Services, également présentés au Salon, qui, en mettant à disposition des données de production et de consommation précises, contribuent à une intégration optimale de l'électricité photovoltaïque dans le réseau. »

Au salon Intersolar, SMA a présenté pour la première fois, de concert avec son partenaire stratégique Tigo Energy, la technologie de modules intelligents TS4 développée par Tigo pour accroître la puissance et la fonctionnalité des panneaux photovoltaïques. La solution, qui repose sur une puce, permet par exemple d'ajouter une fonction d'optimisation à des panneaux solaires partiellement ombragés et d'augmenter ainsi à peu de frais la production énergétique de l'ensemble de l'installation photovoltaïque. Les solutions jusqu'à présent disponibles sur le marché nécessitaient l'installation systématique d'un optimiseur sur tous les panneaux solaires, que cela fût ou non nécessaire.



Gestion intelligente de l'énergie et intégration efficace du stockage pour une facture énergétique réduite

Dans le domaine des solutions de stockage pour installations résidentielles, l'onduleur chargeur Sunny Boy Storage pour batteries haute tension telles que les Powerwall de Tesla ainsi que la solution de Stockage Flexible dotée du système de stockage d'énergie de Mercedes-Benz ont séduit le public. Les deux solutions permettent une intégration simple, économique et hautement flexible des systèmes de stockage aussi bien dans des installations existantes que dans des installations nouvelles.

Nouvelle solution Sunny Boy avec service inclus

Entièrement remanié et doté d'un nouveau design comportant une interface utilisateur de pointe et des normes de communication les plus récentes, la nouvelle gamme d'onduleurs Sunny Boy, disponible dans les classes de puissance 3.0/3.6/4.0/5.0 kW, était également présente sur le stand. SMA assure ici la surveillance automatisée de l'onduleur et informe directement les clients finaux et/ou l'installateur en cas de dysfonctionnement ou lorsque des opérations de maintenance sont nécessaires, ce qui représente un véritable avantage pour les clients.

La génération d'onduleurs Tripower, au succès mondial, s'est également distinguée en matière d'intégration de solutions de stockage

Concernant les installations photovoltaïques industrielles, SMA a présenté les onduleurs Sunny Tripower qui remportent un succès mondial dans le segment des installations décentralisées de moyenne et grande taille. Les visiteurs issus du secteur industriel ont été particulièrement séduits par les solutions avec onduleurs Sunny Tripower destinées à réduire les coûts d'exploitation grâce à l'intégration d'un système de gestion intelligente de l'énergie et d'un système de stockage.

Puissance d'onduleurs Sunny Central de 5 MW intégrée dans un conteneur

Sur le stand de SMA, les visiteurs ont pu découvrir en direct les dimensions de la nouvelle station moyenne tension 5000SC-EV. Intégrée dans un conteneur clés en main standard, elle se compose de deux onduleurs Sunny Central 2500SC-EV, d'un transformateur moyenne tension et d'une cellule de distribution moyenne tension, et permet d'obtenir une puissance de 5 000 kVA pour la toute dernière génération de centrales photovoltaïques centralisées dotées de la technologie 1 500 V. Compacte et offrant une densité de puissance unique en son genre, la solution réduit sensiblement les frais de transport, d'installation et d'exploitation.

Services complets d'exploitation et de maintenance SMA partout dans le monde

En matière de service, SMA a présenté sur son stand son offre de services SMA Operations & Maintenance disponible à travers le monde entier. Les clients profitent d'une prise en charge de l'ensemble de la gestion technique des grandes centrales photovoltaïques. Ce service inclut non seulement les onduleurs, mais aussi les composants moyenne tension, les panneaux, les châssis, l'ensemble du câblage ainsi que les abords et la clôture de l'installation. Outre la



surveillance à distance permanente du système, SMA offre également des prestations supplémentaires telles que les entretiens réguliers, les audits par thermographie et les contrôles de végétation et d'encrassement. Ce service présente l'avantage de garantir une exploitation optimale de l'installation, un rendement élevé et une sécurité maximale.

À propos de SMA

Avec un chiffre d'affaires d'un milliard d'euros en 2015, SMA est le leader mondial dans le domaine des onduleurs photovoltaïques, un élément central de toute installation photovoltaïque, et propose des technologies novatrices destinées aux futures structures d'approvisionnement énergétique. La société a son siège social à Niestetal à proximité de Kassel (Allemagne) et est représentée dans 20 pays. SMA emploie plus de 3 000 collaborateurs dans le monde et produit une vaste gamme d'onduleurs adaptés à tous types de panneaux photovoltaïques et à toutes les puissances d'installations photovoltaïques. La gamme de produits, qui a reçu de nombreuses distinctions, englobe aussi bien des solutions pour les installations photovoltaïques couplées au réseau que des systèmes hybrides ou pour sites isolés. SMA offre également des solutions d'ingénierie des systèmes pour différentes technologies de batterie et classes de puissance, et coopère avec des fabricants de batteries de renom ainsi qu'avec des entreprises du secteur automobile. La technologie de SMA est protégée par environ 700 brevets et modèles d'utilité. Des services complets et l'exploitation opérationnelle de grandes installations photovoltaïques viennent parfaire l'offre de prestations. Depuis 2008, la société mère SMA Solar Technology AG est cotée au Prime Standard de la Bourse de Francfort (S92) et est la seule entreprise du secteur solaire à être enregistrée à ce jour au TecDAX.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Allemagne

Vice Présidente de la Communication institutionnelle :

Anja Jasper

Tél. +49 561 9522-2805

Presse@SMA.de

Contact presse :

Susanne Henkel

Responsable presse

Tél. +49 561 9522-1124

Fax +49 561 9522-421400

Presse@SMA.de



Clause de non-responsabilité :

Ce communiqué de presse a pour seul but d'informer et ne constitue en aucun cas une offre ou une sollicitation d'achat, de conservation ou de vente de titres de SMA Solar Technology AG (« société ») ou d'une filiale existante ou future (conjointement avec la société : « groupe SMA »). De plus, ce communiqué de presse ne doit pas être considéré comme base d'un accord s'adressant à l'achat ou la vente de titres de la société ou d'une entreprise du groupe SMA.

Ce document peut contenir des déclarations prospectives. Par déclarations prospectives, on entend des déclarations décrivant des événements à venir, non passés. Les déclarations portant sur nos attentes et hypothèses en font également partie. Ces déclarations sont basées sur les planifications, les estimations et les prévisions actuellement à disposition de la direction de SMA Solar Technology AG (SMA ou société). Pour cette raison, les déclarations prospectives ne sont valables que le jour où elles sont effectuées. D'autre part, les déclarations prospectives comprennent, de par leur nature, des risques et des facteurs incertains. De nombreux risques connus comme inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs peuvent amener les résultats effectifs, la situation financière, le développement ou la performance de la société à différer significativement des estimations effectuées dans le présent communiqué. Ces facteurs incluent les facteurs décrits par SMA dans des rapports publiés. Ces rapports sont disponibles sur le site Internet de SMA sous www.SMA.de. La société n'est pas tenue d'actualiser ces déclarations prospectives, ni de les réviser en fonction des évolutions ou événements futurs.