



SMA Solar Technology AG – Comunicato stampa

SMA lancia l'inverter per batterie ad alto voltaggio

Niestetal, 18 gennaio 2016 – SMA Solar Technology AG (SMA) introduce sul mercato un inverter studiato per batterie ad alto voltaggio per uso domestico. Con il nuovo Sunny Boy Storage SMA è l'unica azienda che propone un sistema con connessione CA per batterie ad alto voltaggio. Sunny Boy Storage consente un'integrazione economica, semplice e flessibile di soluzioni di accumulo in impianti fotovoltaici sia nuovi che esistenti. SMA desidera così dare ulteriore impulso al mercato dei sistemi di accumulo a batteria.

“Per l'utente finale l'utilizzo di un accumulatore significa maggiore indipendenza dal fornitore di energia elettrica, ad esempio attraverso un maggior autoconsumo dell'energia prodotta in proprio. Sempre più persone optano per questa soluzione per ridurre i costi energetici e contribuire alla tutela dell'ambiente. Il numero dei banchi di batterie installati solo in Germania è raddoppiato nel giro di un anno grazie alla riduzione dei costi e ammonta a circa 30.000 unità. L'approvvigionamento di energia del futuro è decentralizzato e rinnovabile. Con il nuovo Sunny Boy Storage, SMA consente l'integrazione economica, semplice e flessibile di questa soluzione in impianti nuovi o esistenti”, afferma il CEO di SMA Pierre-Pascal Urbon.

Il nuovo inverter con batteria Sunny Boy Storage di SMA è stato sviluppato appositamente per batterie ad alto voltaggio, come Powerwall di Tesla. La soluzione combinata costituita da batteria e Sunny Boy Storage consente l'accumulo di energia elettrica a costi che, a detta di Urbon, sono paragonabili alle tariffe per la corrente elettrica domestica.

“SMA è l'unica azienda che propone un sistema con connessione CA per batterie ad alto voltaggio, che funziona in parallelo con l'impianto fotovoltaico. Ciò ne consente il montaggio su impianti esistenti, ma anche un successivo ampliamento flessibile del sistema con costi ridotti e senza complicazioni in quanto non è necessario intervenire sull'impianto fotovoltaico. Questa soluzione ci consente quindi di avvicinarci anche al vasto mercato degli impianti esistenti. Solo in Germania si parla di più di 900.000 impianti fotovoltaici con una potenza inferiore a 10 kWp che non vengono più incentivati”, spiega Volker Wachenfeld, responsabile della Business Unit Off-Grid e Storage di SMA. Secondo Wachenfeld, anche in caso di nuove installazioni il principio di funzionamento del sistema consente la sua integrazione in qualsiasi configurazione di impianto. Grazie alla connessione CA dell'accumulatore con interfacce standardizzate, il sistema può essere ampliato o modificato a seconda delle diverse necessità individuali che possono insorgere nel tempo, come l'utilizzo di un'auto elettrica o un diverso fabbisogno energetico.

Inoltre, grazie al portale online di SMA Sunny Places, gli utilizzatori del sistema di accumulo sono in grado di controllare le proprie utenze domestiche con massima trasparenza e di visualizzare mediante una app i flussi



energetici e le possibilità di risparmio. Se necessario, il sistema può essere integrato in una struttura di gestione energetica più ampia grazie a Sunny Home Manager.

Secondo Urbon il potenziale di mercato per gli accumulatori elettrici è attualmente difficile da valutare. Nel medio periodo SMA conta su una domanda di soluzioni di accumulo compresa fra 0,5 miliardi di Euro e 1,2 miliardi di Euro circa. "La domanda dipenderà essenzialmente dalla riduzione dei costi degli accumulatori stazionari, che attualmente costituiscono più del 75% dei costi di investimento", spiega Urbon in merito al potenziale della nuova soluzione. In quanto leader di mercato con più di 30 anni di esperienza, SMA dispone di un know-how straordinario nell'ambito dell'integrazione delle soluzioni di accumulo. Per offrire agli utenti finali il massimo in termini di sicurezza per il futuro e affidabilità, SMA collabora con pressoché tutti i costruttori di batterie.

I primi sistemi saranno commercializzati a partire da marzo 2016 dapprima in Germania e successivamente in altri mercati importanti come Italia, Gran Bretagna, Australia e negli USA. SMA presenterà per la prima volta Sunny Boy Storage in occasione del Capital Markets Day il 29 gennaio.

Profilo aziendale di SMA

Con un fatturato previsto di 800 milioni di euro nel 2014, il Gruppo SMA si attesta come leader mondiale nel mercato degli inverter fotovoltaici, i componenti più importanti di un impianto fotovoltaico e offre tecnologie innovative per l'approvvigionamento energetico del futuro. L'azienda ha la sede principale a Niestetal, vicino a Kassel, ed è rappresentata in 20 Paesi. Attualmente il Gruppo conta oltre 3.500 dipendenti in tutto il mondo. SMA produce un'ampia gamma di tipologie di inverter ed è in grado di offrire sempre l'inverter più adatto per il tipo di modulo fotovoltaico utilizzato e per il livello di potenza dell'impianto. La gamma dei prodotti comprende inverter sia per impianti fotovoltaici collegati alla rete che per sistemi a isola e ibridi. La tecnologia è coperta da 740 brevetti. Il portafoglio di servizi è integrato da servizi di assistenza completi e dalla gestione operativa di grandi impianti fotovoltaici. Dal 2008 la società controllante SMA Solar Technology AG è quotata nel Prime Standard della borsa di Francoforte (S92) e le azioni sono registrate nel TecDAX.

SMA Solar Technology AG

Sonnenallee 1

34266 Niestetal

Germania

Responsabile comunicazione:

Anja Jasper



Tel. +49 561 9522-2805

Presse@SMA.de

Addetto stampa:

Susanne Henkel

Responsabile stampa aziendale

Tel. +49 561 9522-1124

Fax +49 561 9522-421400

Presse@SMA.de

Disclaimer:

Il presente comunicato stampa ha scopi puramente informativi e non costituisce alcuna forma di offerta o invito ad acquistare, detenere o vendere titoli di SMA Solar Technology AG (la "Società") o di società attualmente o in futuro affiliate (insieme alla Società: il "Gruppo SMA"). Inoltre, non va inteso come base per un qualsivoglia accordo orientato all'acquisizione o alla vendita di titoli della Società di un'azienda del Gruppo SMA.

Il presente comunicato stampa può contenere affermazioni relative al futuro. Le informazioni relative al futuro sono affermazioni non riferibili a eventi del passato e includono anche affermazioni riguardanti le nostre previsioni e aspettative. Tali affermazioni si basano su programmi, stime e previsioni attualmente a disposizione della direzione generale di SMA Solar Technology AG (SMA o la Società). Le affermazioni relative al futuro valgono quindi soltanto per il giorno in cui vengono formulate. Per loro natura, le affermazioni relative al futuro contengono rischi e fattori d'incertezza. Diversi elementi, noti e non, di rischio, di incertezza e altri fattori possono fare sì che i risultati, lo stato finanziario, l'andamento e il rendimento reali della Società siano sostanzialmente diversi dalle valutazioni qui riportate. Tali fattori comprendono quelli descritti nei rapporti pubblicati da SMA. I rapporti sono disponibili sul sito web www.SMA.de. La Società declina qualunque obbligo di aggiornare e riadattare a risultati o evoluzioni future le suddette affermazioni relative al futuro.