



SMA Solar Technology AG – Comunicato stampa

SMA offre la più ampia scelta di batterie

Niestetal, 4 settembre 2015 – SMA Solar Technology AG (SMA) è l'unico costruttore di inverter che collabora con quasi tutti i principali produttori mondiali di banchi batteria. Gli inverter SMA sono pertanto compatibili con le tecnologie più varie, contribuendo così a creare diverse soluzioni tecniche per l'integrazione di batterie in impianti fotovoltaici di qualsiasi potenza.

"Lo sviluppo del **fotovoltaico con sistemi di accumulo** è un argomento sempre più attuale nel mercato del fotovoltaico", dichiara **Volker Wachenfeld, Executive Vice President della Business Unit Off-Grid and Storage** presso SMA. "In qualità di produttori di inverter e fornitori di soluzioni di sistema per impianti fotovoltaici, dal residenziale alle grandi centrali, desideriamo assicurare che **i nostri inverter siano compatibili con tutte le batterie** di diversa tecnologia disponibili al momento e in futuro. Questo crea nel cliente la sicurezza di poter utilizzare con gli inverter SMA la batteria che meglio si adatta alle sue necessità, sia oggi che in futuro. **Una varietà così ampia di banchi batteria supportati non ha precedenti**", afferma Volker Wachenfeld. "Per i gestori di impianti fotovoltaici un'integrazione ottimale delle batterie nei propri sistemi fotovoltaici significa maggiore **affidabilità**, calcoli più accurati e più **flessibilità** nell'accedere all'energia solare autoprodotta, da cui deriva una maggiore **indipendenza** dai crescenti costi dell'energia."

SMA collabora in tutto il mondo con i principali e più innovativi produttori di batterie. In particolare, per le **batterie al piombo** GNB Industrial Power/ Exide Technologies GmbH e di Hoppecke, che offrono entrambi soluzioni di accumulo di ogni genere, fra cui accumulatori di grandi dimensioni per applicazioni con energia di regolazione, e batterie BAE. Fra i grandi produttori di **celle e batterie agli ioni di litio** troviamo Samsung SDI, LG-Chem, Sony, Saft e BYD. SMA collabora inoltre con startup e produttori di successo di sistemi di batterie agli ioni di litio come AKASOL, ads-tec, BMZ – The Innovation Group, Liacon, Leclanché, ECC-Schletter, Hoppecke e Super-B. Nel settore della tecnologia delle **batterie ad alta temperatura** il produttore leader nonché partner di SMA è Fiamm con la batteria al sodio-cloruro di nichel (batteria ZEBRA), così come la Gildemeister Energy Storage GmbH con il CellCube, leader di mercato per le batterie a flusso Vanadio Redox. SMA collabora anche con il produttore di batterie Aquion Energy, che



ha sviluppato e portato allo stadio di produzione in serie la tecnologia delle **batterie agli ioni ibridi** basate sull'acqua salata (AHI). SMA offre quindi agli utilizzatori una **possibilità di scelta senza precedenti** nell'impiego della batteria più adatta.

In aggiunta alle batterie dei produttori indicati, l'inverter per batteria Sunny Island permette di essere utilizzato con tutte le batterie al piombo disponibili a livello mondiale grazie al **sistema di gestione della batteria (BMS) integrato**. L'interfaccia standardizzata fra batteria e inverter consente inoltre a SMA di intraprendere rapporti di collaborazione con ulteriori produttori di batterie.

Profilo aziendale di SMA

Con un fatturato di oltre 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 21 Paesi. Attualmente il Gruppo conta oltre 4 500 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 molte volte premiata comprende tecnologia impiantistica sia per impianti fotovoltaici collegati alla rete che per sistemi a isola e ibridi. La tecnologia è coperta da 550 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). Pertanto, le affermazioni relative al futuro valgono 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.