



Il settore dell'energia solare ha appena raggiunto un livello completamente nuovo - sempre più persone desiderano contribuire a rivoluzionare il mercato dell'energia e **proteggere il nostro pianeta per le generazioni future.**

Non sorprende quindi che **nel 2021 siano stati installati più di 165 GW di capacità solare a livello globale** (Solar Power Europe). L'Europa è uno dei principali motori di questa rapida crescita. **Nel 2023 si prevede un aumento del 34% della capacità fotovoltaica installata in Europa** (EUPD Research).

L'energia solare è una grande opportunità, soprattutto per l'UE, per aumentare l'indipendenza energetica

e avvicinarsi al raggiungimento degli obiettivi climatici dei prossimi anni. Anche i produttori svolgono un ruolo importante in questo processo: è loro responsabilità proporre soluzioni più efficienti ed economiche. Negli ultimi anni i moduli fotovoltaici hanno aumentato di molto la loro efficienza e ora è tempo che i produttori di inverter e di accumulo tengano il passo, per consentire ai proprietari di case di ottenere il massimo dal loro investimento.

Scopri di più su
sungrowpower.com

YES WE CAN

Con il nostro atteggiamento „Yes we can“ facciamo accadere l'impossibile. Siamo veloci e potenti, questo è il nostro DNA cinese. Abbiamo una grande task force di ricerca e sviluppo per spingere l'innovazione e sviluppare i prodotti più intuitivi e persuasivi dell'intero settore.

Nel nostro team europeo contiamo su talenti motivati. Puntiamo a nuove prospettive, a fare le cose in modo diverso e a rendere il fotovoltaico divertente. Con le nostre forti radici in Cina e il continuo impegno del nostro team europeo, siamo inarrestabili. Porteremo a termine la nostra missione: Clean Power For All - è una promessa!

Con tutte le nostre unità aziendali che si concentrano al 100 % sul settore dell'energia non sorprende che Sungrow faccia parte di RE100, il che significa che ci siamo impegnati a produrre il 100% di energia elettrica rinnovabile entro il 2028.

Con la nuova Soluzione trifase, vogliamo dare nuovi impulsi, ispirare e contribuire a uno sviluppo sostenibile del nostro pianeta.

The new 3-phase Solution

For all. Who want more.



La nuova soluzione trifase Sungrow, innovativa e più potente



SH15-25T

15 - 25 kW



SBH100-400

10 - 40 kWh

La domanda di energia è cambiata negli ultimi anni, **per cui un'elevata capacità di stoccaggio e un consumo intelligente di energia sono più importanti che mai.**

SH15-25T è il nuovo inverter ibrido trifase e SBH100-400 è la nuova batteria di Sungrow, adatti per installazioni residenziali ma anche commerciali. Le classi di potenza vanno da 15 kW a 25 kW lato inverter, mentre è possibile collegare insieme fino a 4 torri di batterie per raggiungere una capacità utile di 160 kWh. **Entrambi i prodotti sono stati sviluppati per soddisfare le crescenti esigenze di energia delle abitazioni o delle piccole imprese.**

Con una corrente di carica e scarica aumentata a 50 A, il nuovo ibrido trifase + batteria è una delle soluzioni più potenti sul mercato. **Un'ora di luce solare al giorno è sufficiente per caricare la batteria fino a fornire energia pulita alla casa per una notte intera.**

Oltre all'aumento della domanda di energia, l'affidabilità dell'energia è fondamentale. Con la funzione di back-up potenziata, non è più



Libera la potenza del sole

L'energia solare diventa vitale per i mercati europei:

206 GW installati di capacità fotovoltaica in Europa (EUPD Research)

necessario decidere quali carichi si vogliono utilizzare come backup e quali come carichi normali. È ora consentito collegare l'intero carico domestico, fino a 43 kVA. Per i carichi di backup ad alta potenza, l'inverter può fornire fino a 2 volte la potenza nominale per un breve periodo di tempo, ideale per alimentare carichi capacitivi/induttivi con corrente di Spunto. **In questo modo i carichi di grandi dimensioni, come le pompe di calore, sono completamente alimentati con l'energia solare o con l'energia della batteria in caso di blackout.**



RIMANETE AGGIORNATI

Volete essere i primi a ricevere tutti gli aggiornamenti sulla nuova Soluzione trifase?

iscrivetevi alle nostre Power News!