

LA SOLUZIONE TRIFASE

OLTRE LE ASPETTATIVE



OLTRE LA FACILITÀ

Nessun cablaggio richiesto tra i singoli moduli.
Semplice plug & play.



OLTRE L'ORDINARIO

Approfitta di una corrente di scarica massima di 30 A e usufruisci del massimo autoconsumo.



OLTRE L'ASSISTENZA

Un solo fornitore, un solo punto di contatto. Offriamo assistenza diretta per l'intera soluzione con la massima semplicità.

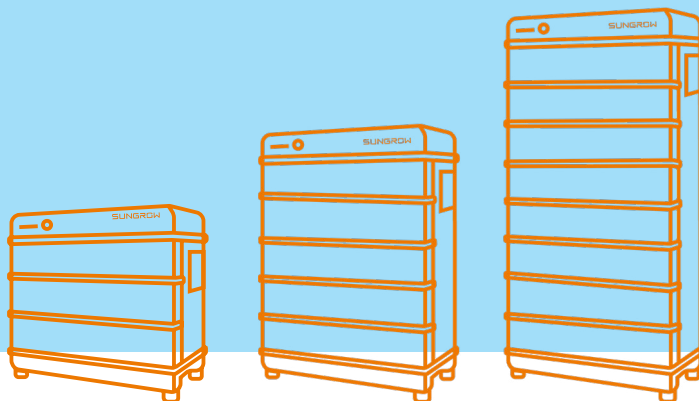
LO SAPEVI?

A partire da **3** moduli, è possibile collegare fino a **8** moduli per batteria. In questo modo si hanno a disposizione **da 6,4 kWh fino a 25,6 kWh**. Per la massima flessibilità, indipendentemente dai singoli requisiti del cliente.

3-8

moduli batteria*

*SBR064 con 6,4kWh è composta da due moduli batteria SMR032 e un modulo vuoto SMR0



La soluzione trifase **include** un **contatore di energia** e un **modulo WiNet** e consentendo il monitoraggio dei dati in tempo reale con aggiornamenti ogni 10 secondi.



OLTRE LA PRATICITÀ

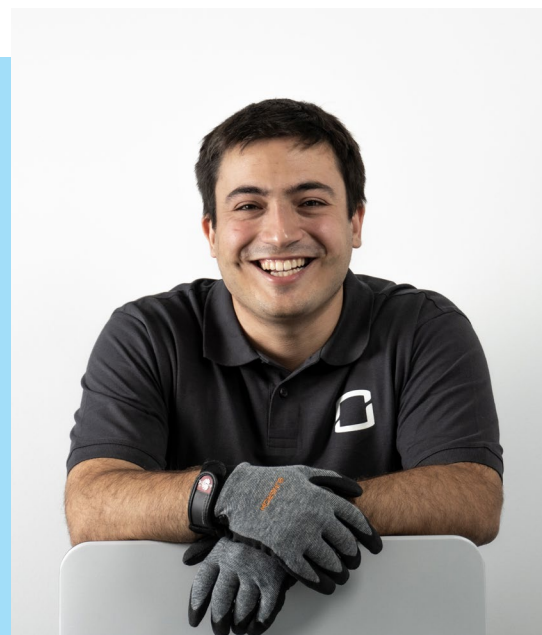
Con soli 33 kg per modulo e connettività di tipo plug & play, l'installazione può essere realizzata da una singola persona. Dopo l'installazione, l'unità trifase ibrida riconosce e configura automaticamente la batteria.

OLTRE IL PIÙ POTENTE DEI BACK-UP

L'esperienza di backup residenziale ottimizzata ai massimi livelli, con funzioni di gestione avanzata dei carichi e tempo di switching di 20 ms, per una transizione fluida.

OLTRE LA SICUREZZA

La batteria è stata certificata secondo gli standard di sicurezza più recenti, tra cui la rigorosa normativa VDE2510-50. Il sistema è stato inoltre progettato con più livelli di misure, per la massima sicurezza.



Andrea Polini
Product Manager Hybrid / ESS

DOMANDE FREQUENTI

1

È possibile aggiornare il sistema con più moduli o più batterie in futuro?

Sì, è possibile installare fino a otto moduli per batteria. È possibile collegare in parallelo due inverter ibridi della stessa taglia, ciascuno con la propria batteria. Assicurarsi che nessun altro inverter sia collegato allo stesso contatore.

2

Posso collegare la batteria SBR064 all'inverter ibrido SHxxRT o SHxxRT-20?

Sì, dopo aver aggiornato l'inverter e la batteria all'ultima versione del firmware, la batteria SBR064 può funzionare con l'inverter ibrido trifase SHxxRT o SHxxRT-20. Tuttavia, si tenga presente che la corrente di carica/scarica sarà limitata a un massimo di 20 A in questa combinazione.

3

Quanti inverter ibridi e batterie si possono collegare in un sistema?

È possibile collegare in parallelo due inverter ibridi della stessa taglia, ciascuno con la propria batteria. Assicurarsi che nessun altro inverter sia collegato allo stesso contatore.

4

È possibile collegare direttamente l'intera casa al carico di backup?

Non è consigliabile collegare direttamente l'intera casa al connettore del carico di backup. Alcuni carichi domestici con motori e pompe non devono essere collegati al carico di riserva. Si consiglia di collegare principalmente carichi resistivi per il backup.

5

È possibile impostare una riserva di SOC per la batteria in caso di mancanza di rete?

Sì, utilizzando l'app iSolarCloud, l'utente può configurare la percentuale di batteria da tenere come riserva. Ciò garantisce che l'alimentazione del carico di backup sia sempre disponibile quando necessario.

6

Il sistema funziona in modalità completamente off-grid/con un generatore Diesel?

Si sconsiglia il funzionamento completamente in isola. Tuttavia, la soluzione trifase può sostenere periodi prolungati di interruzione della rete, anche per un'intera notte. Il sistema si riavvia automaticamente il giorno successivo con l'energia FV disponibile.

7

La soluzione trifase è compatibile con gli EV Charger di Sungrow?

La soluzione trifase è compatibile con l'AC Charger AC AC011E-01 di Sungrow. Può essere collegato direttamente all'ibrido trifase per realizzare una ricarica smart con energia green. La soluzione trifase con l'AC Charger Sungrow offre due modalità: Ricarica Rapida, che effettua la ricarica alla massima potenza, e Ricarica Eco, che ricarica esclusivamente con l'energia fotovoltaica.

8

Quali sono i termini di garanzia per la soluzione trifase?

La soluzione trifase viene fornita con 10 anni di garanzia. Per informazioni più dettagliate, consultare i termini e le condizioni di garanzia di Sungrow.

9

Dove si possono trovare i manuali utente e le certificazioni di questo prodotto?

Il manuale d'uso e le certificazioni sono disponibili sul sito web di Sungrow. Puoi trovarli [qui](#).

LA NUOVA SOLUZIONE TRIFASE

RESTA AGGIORNATO CON LE
NOSTRE NOVITÀ SULL'ENERGIA



[FAI CLIC QUI PER ISCRIVERTI](#)