

## All-in-one ESS Residenziale Monofase e Trifase



# X-ESS G4

3-7.5 kW / 5-15 kW  
3~12kWh

### Gestione intelligente

- Monitoraggio in tempo reale tramite SolaX Cloud
- Scansione globale MPP per una raccolta energetica ottimale
- Gestione intelligente dei carichi (ad esempio, pompa di calore, caricatore EV intelligente)
- Gestione energetica intelligente basata su Time-of-Use (ToU)

### Alte prestazioni

- Sovradimensionamento PV al 200% e fino al 110% di output AC
- Corrente massima di ingresso DC per stringa singola di 16A
- Corrente massima di carica/scarica di 30A

### Affidabilità garantita

- Grado di protezione IP65
- Supporto per output trifase sbilanciato\*

### Flessibilità

- Design all-in-one, plug-and-play
- Installazione rapida da una sola persona in 30 minuti
- Compatibile con caricatore EV e pompa di calore

\*Applicabile solo per il modello trifase

V1.0.1 Le informazioni possono essere soggette a modifiche senza preavviso. 650.00078.00

## LA SOLUZIONE OTTIMALE PER L'ENERGY STORAGE

Il SolaX X-ESS G4 è un sistema di stoccaggio energetico intelligente tutto-in-uno che combina un inverter, una batteria e la Matebox, semplificando l'installazione per massimizzare facilità ed efficienza. Il design modulare offre configurazioni flessibili, permettendo al sistema di adattarsi e scalare in base alle esigenze energetiche.

### ● X-Hybrid G4

Disponibile in opzioni monofase (3-7,5 kW) e trifase (5-15 kW), il sistema X-Hybrid G4 supporta il funzionamento parallelo fino a 10 inverter, con una potenza massima di uscita di 150 kW. Include gestione integrata dei guasti e uscita di energia di emergenza, con un tempo di commutazione rapido inferiore a 10 ms per garantire energia ininterrotta.

### ● Matebox

La Matebox è dotata di componenti e cablaggi preinstallati, riducendo significativamente i tempi di installazione. Per funzionalità avanzate, è disponibile una versione avanzata X3-Matebox, che fornisce capacità di backup energetico per l'intera casa.

### ● Batteria T30

La batteria T30 è scalabile da 3 kWh a 12 kWh, adattandosi a diverse esigenze di stoccaggio energetico. Con controllo della temperatura integrato, funziona in modo affidabile in un ampio intervallo di temperature da -30°C a 50°C, garantendo prestazioni ottimali in varie condizioni ambientali.

### ● SolaX Cloud

Monitoraggio e analisi in tempo reale con SolaX Cloud: fornisce informazioni per ottimizzare il consumo energetico e migliorare le prestazioni complessive del sistema.



## Scalabilità della batteria

