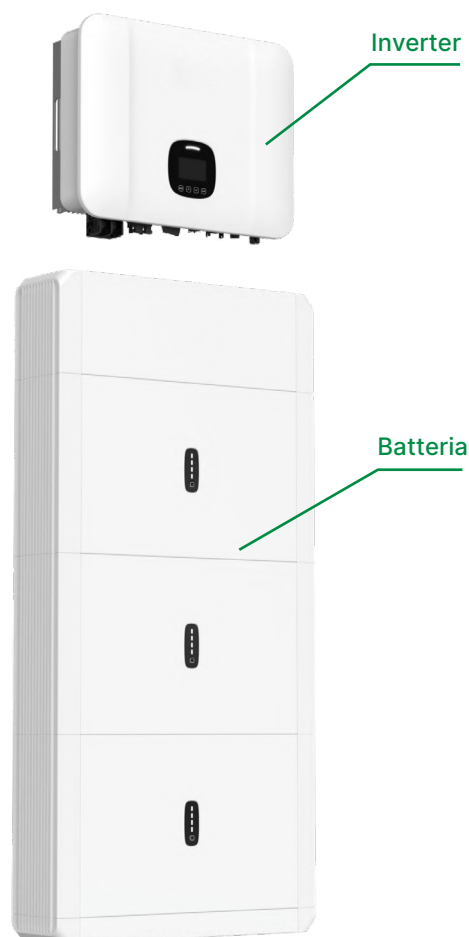




Sistema di accumulo di energia per il residenziale monofase



Il modulo da 5 KWh adottato consente un intervallo di capacità variabile da 5 a 30 kWh.



Il tempo di commutazione on-off grid inferiore a 10 ms garantisce un'alimentazione di continuità per il carico.



La cella al litio ferro fosfato (LFP) garantisce un funzionamento sicuro e affidabile.



L'isolamento automatico del modulo batteria difettoso garantisce il buon funzionamento del sistema.



Il monitoraggio remoto basato su APP offre una manutenzione facile e una illimitata espansione delle funzioni.



Il modulo di gestione della rete intelligente integrato abilita il dispacciamento della rete elettrica.

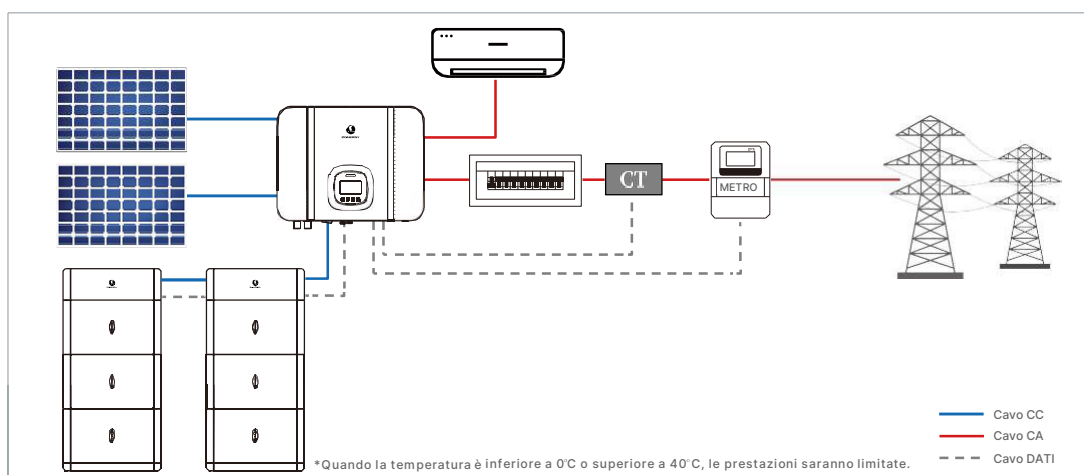
IP65

Il grado di protezione IP66 lo rende adatto a vari ambienti di difficile applicazione.

	Configurazione del sistema
Potenza di uscita nominale	3680 W / 4000 W / 4600 W / 5000 W / 6000 W
Intervallo di capacità	5.12~30.72 kWh
Intervallo di capacità utilizzabile	4.6~27.65 kWh
Chimica della batteria	LFP(LiFePO4)
Protezione IP	IP66 (In esterno)
Garanzia	5 anni di garanzia sul prodotto, 10 anni di garanzia sulle prestazioni

	Specifiche tecniche dell'inverter
Modello	Venus 3680-S1 / Venus 4000-S1 / Venus 4600-S1 / Venus 5000-S1 / Venus 6000-S1
Fase	Monofase
Max tensione di ingresso FV	600 V
Intervallo di tensione MPPT	100 V~550 V
Max corrente di ingresso FV	16 A / 16 A
Max potenza di ingresso FV	8000 W / 9000 W / 9000 W / 9000 W / 9000 W
Max corrente di cortocircuito MPPT	20 A / 20 A
Numero di MPPT indipendenti	2
Intervallo di tensione di avvio	120 V
Max corrente di carica/scarica	100 A
Max potenza di carica/scarica	5000 W
Tensione di uscita nominale sulla rete	22 V, 230 V, 240 V (conforme alle normative locali)
Intervallo di tensione di uscita sulla rete	180 ~ 276 V
Frequenza di uscita della rete nominale sulla rete elettrica	50 Hz/60 Hz
Max potenza di uscita CA	3680 W / 4000 W / 4600 W / 5000 W / 6000 W
Tensione di uscita CA nominale	230 V
Comunicazione	CAN2.0, RS485, WIFI / 4G (opzionale)
Display	LCD & APP
Dimensioni (L*A*P) mm	540 x 450 x185

	Specifiche tecniche della batteria					
Modello del modulo	Limestone 5H-P	Limestone 10H-P	Limestone15H-P	Limestone20H-P	Limestone25H-P	Limestone30H-P
Capacità del modulo	5.12kWh	10.24kWh	15.35kWh	20.48kWh	25.64kWh	30.72kWh
Capacità utilizzabile	4.6kWh	9.21kWh	13.81kWh	18.43kWh	23.04kWh	27.65kWh
Voltaggio nominale	51.2 V					
Max potenza di carica/scarica	2.5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW	5 kW
Intervallo della temperatura di funzionamento	-20 ~ +50°C					
Dimensioni (L*A*P) mm	650 x 620 x180	650 x 980 x 180	650 x 1340 x 180	650 x 980 x180 + 650 x 980 x 180	650 x 1340 x180 + 650 x 980 x 180	650 x 1340 x180 + 650 x 1340 x 180



Nota: i parametri tecnici elencati di seguito sono solo di riferimento. I parametri effettivi sono soggetti ai prodotti spediti.