

# I PRODOTTI

## Inverter e Batterie monofase



### SPECIFICHE DEL SISTEMA

Potenza di uscita nominale	W	3650 / 4000 / 4600 / 5000 / 6000
Intervallo di capacità	kWh	5.12~30.72
Intervallo di capacità usabile	kWh	4.6~27.65
Chimica della batteria	LFP	(LifePO4)
Protezione IP	-	IP66 (Esterno)
Garanzia	-	Garanzia del prodotto di 5 anni, Garanzia sulle Performance di 10 anni

### SPECIFICHE DELLA BATTERIA

Modello modulo	-	Limestone 5H-P	Limestone 10H-P	Limestone 15H-P	Limestone 20H-P	Limestone 25H-P	Limestone 30H-P
Capacità modulo	kWh	5.12	10.24	15.35	20.48	25.64	30.72
Capacità usabile	kWh	4.6	9.21	13.81	18.43	23.04	27.65
Tensione nominale	V	51.2					
Max. potenza di Carica/Scarica	kW	2.5	5	5	5	5	5
Intervallo Temperatura di Funzionamento	°C	-20~ +50°C					
Dimensioni	W*H*D mm	650x620x180	650x980x180	650x1340x180	650x980x180 650x980x180	650x1340x180 650x980x180	650x1340x180 650x980x180

## SPECIFICHE TECNICHE INVERTER

Modello	-	Venus 3650-S1 / Venus 4000-S1 / Venus 4600-S1 / Venus 5000-S1 / Venus 6000-S1
Fase	-	Fase Singola
Max. tensione di ingresso PV	V	600
Intervallo di tensione MPPT	V	100~550
Max. corrente in ingresso PV	W	8000 / 9000 / 9000 / 9000 /
Max. tensione in ingresso PV	-	Garanzia del prodotto di 5 anni, Garanzia sulle Performance di 10 anni
Max. corrente di controcircuito MPPT	A	20 A / 20 A
Intervallo di tensione di avviamento	-	2
Intervallo di tensione di avviamento	V	120
Max. corrente di carica/scarica	A	100
Max. potenza di carica/scarica	W	5000
Tensione di uscita nominale sulla rete	V	220, 230, 240 (rispettare le normative locali)
Intervallo di tensione di uscita sulla rete	V	180~276
Frequenza di uscita nominale sulla rete	Hz	50/60
Max. potenza di uscita AC	W	3680 / 4000 / 4600 / 5000 / 6000
Tensione di uscita ac nominale	V	230
Comunicazione	-	CAN2.O/RS485, Wifi/GPRS (opzionale)
Display	-	LCD & APP
Dimensioni	W*H*D mm	540x450x185