

Dichiarazione di conformità alla norma CEI 0-21

	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21:2022				
Section A	Costruttore	Zonergy Corporation No.68 Fucang Road, Yantan district, Zigong City, Sichuan Province, China			
	Tipo apparecchiatura	Inverter solare con sistema di accumulo di energia			
	Marca	Zonergy			
	Numero di fasi	<input type="checkbox"/> Monofase <input checked="" type="checkbox"/> Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230V. a. c.			
	Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> Solare <input checked="" type="checkbox"/> Storage <input type="checkbox"/> Eolico <input type="checkbox"/> Idroelettrico <input type="checkbox"/> CHP <input type="checkbox"/> Altri			
	Modello generatore	Venus 8000-T1	Venus 10k-T1	Venus 12k-T1	Venus 15k-T1
	Potenza attiva nominale erogabile	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W
	Potenza apparente massima erogabile	8000 VA	10000 VA	12000 VA	15000 VA
Il generatore:	<input type="checkbox"/> è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW <input checked="" type="checkbox"/> E in grado di limitare la I _{callo} 0,5% della corrente nominale: <input checked="" type="checkbox"/> utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua <input type="checkbox"/> utilizza un trasformatore operante alla frequenza di rete				

Dichiarazione di conformità alla norma CEI 0-21

Section B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia				
	Costruttore	Zonergy Corporation			
	Modello	Venus 8000-T1, Venus 10K-T1, Venus 12K-T1, Venus 15K-T1, 10kWh Limestone S10-A (Limestone 2.5H-S*4) 15kWh Limestone S15-A (Limestone 2.5H-S*6) 20kWh Limestone S20-A (Limestone 2.5H-S*8) 25kWh Limestone S25-A (Limestone 2.5H-S*10) 30kWh Limestone S30-A (Limestone 2.5H-S*12) 20.48kWh Limestone S20-B (Limestone 5Q-S*4) 25.60kWh Limestone S25-B (Limestone 5Q-S*5) 30.72kWh Limestone S30-B (Limestone 5Q-S*6) 35.84kWh Limestone S35-B (Limestone 5Q-S*7) 40.96kWh Limestone S40-B (Limestone 5Q-S*8) 46.08kWh Limestone S45-B (Limestone 5Q-S*9) 51.20kWh Limestone S50-B (Limestone 5Q-S*10) 56.32kWh Limestone S55-B (Limestone 5Q-S*11) 61.44kWh Limestone S60-B (Limestone 5Q-S*12)			
	Tipo	<input checked="" type="checkbox"/> Integrata <input type="checkbox"/> Non integrata			
Section C	Caratteristiche del convertitore statico				
	Modello del convertitore statico	Venus 8000-T1	Venus 10K-T1	Venus 12K-T1	Venus 15K-T1
	Costruttore del convertitore statico	Zonergy Corporation			
	Versione Firmware	V1.0			
	Potenza nominale convertitore (PNINV)	8000 W	10000 W	12000 W	15000 W



ZONERGY

Dichiarazione di conformità alla norma CEI₀-21

Model	Venus 8000-T1	Venus 10K-T1	Venus 12K-T1	Venus 15K-T1
Pcmax/Psmax (W)				
Limestone S10-A (Limestone 2.5H-S*4)	6KW/6KW	6KW/6KW	6KW/6KW	6KW/6KW
Limestone S15-A (Limestone 2.5H-S*6)	8KW/8KW	9KW/9KW	9KW/9KW	9KW/9KW
Limestone S20-A (Limestone 2.5H-S*8)	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	12KW/12KW
Limestone S25-A (Limestone 2.5H-S*10)	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	15KW/15KW
Limestone S30-A (Limestone 2.5H-S*12)	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	15KW/15KW
Remark: Psn = Psmax, Pcn = Pcmax.				

Battery		CUS (useful capacity of the storage system)	
Model	Manufacturer	Capacity of per battery Pack (kWh)	Number of Energy Storage Packs recommended by the manufacturer
Limestone S10-A (Limestone 2.5H-S*4)	Zonergy Corporation	2.5	4
Limestone S15-A (Limestone 2.5H-S*6)			6
Limestone S20-A (Limestone 2.5H-S*8)			8
Limestone S25-A (Limestone 2.5H-S*10)			10
Limestone S30-A (Limestone 2.5H-S*12)			12
Note: Batteries are not integrated within the inverter and shall be installed according to local regulation.			



Model	Venus 8000-T1	Venus 10K-T1	Venus 12K-T1	Venus 15K-T1
Pcmax/Psmax (W)				
Limestone S20-B	6KW/6KW	6KW/6KW	6KW/6KW	6KW/6KW
Limestone S25-B	7.5KW/7.5KW	7.5KW/7.5KW	7.5KW/7.5KW	7.5KW/7.5KW
Limestone S30-B	8KW/8KW	9KW/9KW	9KW/9KW	9KW/9KW
Limestone S35-B	8KW/8KW	10KW/10KW	10.5KW/10.5KW	10.5KW/10.5KW
Limestone S40-B	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	12KW/12KW
Limestone S45-B	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	13.5KW/13.5KW
Limestone S50-B	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	15KW/15KW
Limestone S55-B	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	15KW/15KW
Limestone S60-B	8KW/8KW	10KW/10KW	12KW/12KW	15KW/15KW
Remark: Psn = Psmax, Pcn = Pcmax.				

Battery		CUS (useful capacity of the storage system)	
Model	Manufacturer	Capacity of per battery Pack (kWh)	Number of Energy Storage Packs recommended by the manufacturer
Limestone S20-B (Limestone 5Q-S*4)	Zonergy Corporation	5.12	4
Limestone S25-B (Limestone 5Q-S*5)			5
Limestone S30-B (Limestone 5Q-S*6)			6
Limestone S35-B (Limestone 5Q-S*7)			7
Limestone S40-B (Limestone 5Q-S*8)			8
Limestone S45-B (Limestone 5Q-S*9)			9

