

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

1.	Tipologia di apparecchiatura cui si riferisce la dichiarazione					
Costruttore	ShenZhen Lux Power technology Co., LTD					
Tipo Apparecchiatura	Inverter fotovoltaici con sistema di accumulo in batteria					
	DISPOSITIVO DI INTERFACCIA	PROTEZIONE DI INTERFACCIA	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA		DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE	
	X	X	X			
Modello	LXP-3K hybrid	LXP-3.6K hybrid	LXP-4K hybrid	LXP-4.6K hybrid	LXP-5K hybrid	LXP-6K hybrid
Versione FW	AA1.0 e superiore					
Numero Fasi	Monofase					
Potenza Nominale	3000W	3600W	4000W	4600W	5000W	6000W
Nota	Il dispositivo è in grado di limitare la I _{dc} allo 0,5% della corrente nominale. Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.					

2.	Batterie utilizzabili con gli inverter in oggetto					
Costruttore	PYLONTECH		DYNESS	AOBO		WECO-OLIPOWER
Modello	US2000	US3000	B4850	UHome-LFP2400	UHome-LFP5.8kWh/LV	HeSU-5K3
Capacità batteria KWh per modulo	2,4	3,5	2,4	2,4	5,8	5,3
Numero di moduli batteria raccomandati	1-8	1-8	1-8	1-8	1-5	1-3

3.	Batterie utilizzabili con gli inverter in oggetto					
Costruttore	TDP				Meritsun	Narada
Modello	LFP50-48	LFP75-48	LFPW150-51.2	LFPW150-51.2	LFP200-51.2	12REXC200
Capacità batteria KWh per modulo	2,4	3.6	7.68	10.24	10	4.8
Numero di moduli batteria raccomandati	1-8	1-8	1-5	1-5	1-4	4-16

4.	Batterie utilizzabili con gli inverter in oggetto					
Costruttore	Shanghai dowell		UZ Energy		OKSOLAR	WECO
Modello	iPack C3.3	iPack C6.5	L051100-A	L051100-D	OK-L 5KWH	HeSU 4K4
Capacità batteria KWh per modulo	3.3	6.5	5,12	5,12	5,12	4,95
Numero di moduli batteria raccomandati	1-6	1-3	1-8	1-8	1-6	1-5

5.	Batterie utilizzabili con gli inverter in oggetto					
Costruttore	Zijin International Co., Ltd.			PYTES		
Modello	PonyQ E2-07	PonyQ E2-10	PonyQ E2-15	E-BOX-48100R	E-BOX-48100C	E-BOX-4850
Capacità batteria KWh per modulo	7.68	10,2	14.4	5.12	5.12	2.4
Numero di moduli batteria raccomandati	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-8

6.	Batterie utilizzabili con gli inverter in oggetto
Costruttore	STEALTH
Modello	SP-HE4850
Capacità batteria KWh per modulo	2,4
Numero di moduli batteria raccomandati	1-6

7. Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi fascicoli di prova	
Fascicolo di prova n.	18TH0562-CEI 0-21_2
Emessi da	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento	Accreditamento a DAkKS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065- Data di validità: 15-ottobre 2020

Dichiarazione di conformità alle prescrizioni CEI0-21:2019-04

Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Jin Wang, in qualità di legale rappresentante della Società ShenZhen Lux Power technology Co., LTD, con sede in 301, 3rd Floor, Building B1, Weiye Innovation 18th Industrial Park, Baoyuan Road, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, China, P.IVA91440300MA5ECYEJ1F, iscritta al registro delle imprese della pretura di Shenzhen (China), con numero di registrazione 91440300MA5ECYEJ1F

DICHIARA

che gli inverter di propria costruzione di cui al precedente punto 1 sono conformi alle prescrizioni della norma **CEIO-21:2019-04**. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Shenzhen, 15.12.2021

ShenZhen Lux Power technology Co., LTD

Jin, Wang

CEO



