

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ AL CEI 0-21

I seguenti generatori soddisfano i requisiti del CEI 0-21:2022					
Sezione A	Produttore	Anker Innovations Limited Unità 56, 8° Piano, Torre 2, Admiralty Centre, 18 Harcourt Road, Distretto Centrale e Occidentale, HONG KONG			
	Tipo di apparecchiatura	Inverter ibrido con sistema di accumulo a batteria			
	Marca	ANKER SOLIX			
	N° fasi	Monofase Frequenza: 50 Hz Tensione: 230 V CA			
	Energia primaria utilizzata	Accumulo			
	Modello del generatore	X1-H3.68K-S	X1-H4.6K-S	X1-H5K-S	X1-H6K-S
	Potenza nominale	3680W	4600W	5000W	6000W
	Potenza apparente	4000VA	5000VA	5500VA	6600VA
		Il generatore è in grado di limitare la corrente continua (Idc) allo 0,5% della corrente nominale ed utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua			
Sezione B	Caratteristiche del sistema di protezione d'interfaccia				
	Produttore	Anker Innovations Limited			
	Modello	X1-H3.68K-S, X1-H4.6K-S, X1-H5K-S, X1-H6K-S			
	Tipo	Integrato			

Sezione C	Caratteristiche del convertitore statico						
	Modello del convertitore statico	X1-H3.68K-S	X1-H4.6K-S	X1-H5K-S	X1-H6K-S		
	Produttore del convertitore statico	Anker Innovations Limited					
	Versione del firmware	V1.0.0.33, (ARM: V1.0.0.33, DSP: V1.0.0.26)					
		3680W	4600W	5000W	6000W		
Sezione E	Caratteristiche del sistema di accumulo (SdA)						
	Convertitore del sistema di accumulo						
	Produttore del convertitore	Anker Innovations Limited					
	Modello del convertitore	X1-H3.68K-S	X1-H4.6K-S	X1-H5K-S	X1-H6K-S		
	Psn	3680W	4600W	5000W	6000W		
	Pcn	3680W	4600W	5000W	6000W		
	Psmax	3680W	4600W	5000W	6000W		
	Pcmax	3680W	4600W	5000W	6000W		
	Batteria del sistema di accumulo						
	Produttore della batteria	Anker Innovations Limited					
	Modello del sistema batteria	X1-B5-H	X1-B10-HC	X1-B15-HC	X1-B20-HC	X1-B25-HC	X1-B30-HC

Capacità della batteria [kWh]	5	10	15	20	25	30
Tipologia	Bidirezionale					
Batterie utilizzabili con i convertitori statici sopra indicati						
Marca	Anker Innovations Limited					
Tecnologia	LFP					
Modelli	X1-B5-H	X1-B10-HC	X1-B15-HC	X1-B20-HC	X1-B25-HC	X1-B30-HC
Modulo CUS (kWh)	5	10	15	20	25	30
N° moduli	1 pezzo	2 pezzi	3 pezzi	4 pezzi	5 pezzi	6 pezzi
Nota	Le batterie non sono contenute nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali e in conformità alle istruzioni del produttore.					
Sezione I	Riferimenti dei laboratori che hanno effettuato i test e dei loro rapporti di prova (RdP)					
	Metodo scelto	Prove effettuate da un laboratorio accreditato				
	Rapporti di prova (RdP)	Rapporto di prova secondo Allegato A e Allegato Bbis: 64.290.24.330714.01				
	Rilasciato da	Laboratorio di prova: TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd., Filiale di Guangzhou				
	N° di accredito	D-PL-19065-01-00				
	Riferimento dell'ente di accreditame	DAKKS				

	nto	
Sezione L	Dichiarazione del produttore di conformità ai requisiti del CEI 0-21:2022 + CEI 0-21:2022/V1:2022 + CEI 0-21:2022/V2:2024	
	<p>Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'Articolo 47 del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 28 dicembre 2000, il sottoscritto, Mr (Meng Yang), in qualità di legale rappresentante della società Anker Innovations Limited, con sede in Unità 56, 8° Piano, Torre 2, Admiralty Centre, 18 Harcourt Road, Hong Kong, R.P. Cina</p> <p style="text-align: center;">DICHIARA</p> <p>che gli inverter di propria costruzione e i relativi sistemi di accumulo, riportati nelle sezioni precedenti, sono conformi ai requisiti contenuti nel CEI 0-21:2022 + CEI 0-21:2022/V1:2022 + CEI 0-21:2022/V2:2024. Certifica inoltre che la produzione dei dispositivi è effettuata in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 come modificata).</p>	

Anker Innovations Limited

Meng Yang, CEO

Data: 21/08/2025



A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Meng Yang'.

