



Dichiarazione di Conformità CEI 0-21

Se z. A	I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03							
	Costruttore	Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd Room 101, Building A, No.7, Xiusheng 1st road, Xiuxin Community, Kengzi Street, Pingshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, China						
	Tipo Apparecchiatura	Convertitore statico						
	Marca	Hailei						
	N. fasi	<input checked="" type="checkbox"/> Monofase <input type="checkbox"/> Trifase Frequenza: 50Hz Tensione (F-N): 230V						
	Energia primaria utilizzata	<input checked="" type="checkbox"/> solare (v. RdP All. B)				<input checked="" type="checkbox"/> Accumulo (v. RdP All. Bbis)		
	Modello del generatore	HL3K-ASL	HL3. 6K-ASL	HL4K-ASL	HL4. 6K-ASL	HL5K-ASL	HL5. 5K-ASL	HL6K-ASL
	Potenza Nominale (kW)	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
Il generatore:	<ul style="list-style-type: none"> • È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW • in grado di limitare la ldc allo 0,5% della corrente nominale • Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua 							
Se z. B	Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia							
	Costruttore	Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd						
	Modello	HL3K-ASL	HL3. 6K-ASL	HL4K-ASL	HL4. 6K-ASL	HL5K-ASL	HL5. 5K-ASL	HL6K-ASL
	Tipo	• Integrata						
	Caratteristiche del convertitore statico							
	Modello del convertitore statico	HL3K-ASL	HL3. 6K-ASL	HL4K-ASL	HL4. 6K-ASL	HL5K-ASL	HL5. 5K-ASL	HL6K-ASL

	Costruttore del convertitore statico	Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd						
	Versione firmware	V02						
	Potenza nominale del convertitore (PNINv) (kW)	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
Se z. E	Caratteristiche del Sistema di Accumulo(SdA)							
	Modello	HL3K-ASL	HL3.6K-ASL	HL4K-ASL	HL4.6K-ASL	HL5K-ASL	HL5.5K-ASL	HL6K-ASL
	Psn (Potenza di scarica nominale) (kW)	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
	Pcn (Potenza di carica nominale) (kW)	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
	Psmax (Potenza discarica massima) (kW)	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
	Pcmx (Potenza di carica massima) (kW)	3	3.6	4	4.6	5	5.5	6
	Tipologia	Bidirezionale						
	Note	—						
	Batterie utilizzabili periconvertitori statici sopra riportati							
	Marca	Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd						
	Tecnologia	Litio Ferro Fosfato						
	Modelli batterie	ATOM AES-5.12						
	Modelli BMS	Integrato						
	Capacità nominale (kWh)	5.12						
	CUS (Capacità Utile di Sistema) (kWh)	4.864						
	Versione firmware BMS	V≥IR1002-10016X2-0512						

	N. Moduli	1-15
	Note	<ul style="list-style-type: none">● Le batterie non sono integrate nel'inverter e devono essere installate secondo le normative locali.● I modelli riportati sono utilizzabili per il collegamento in parallelo● Eventuali discrepanze con le capacità riportate sull'etichetta o sulla scheda tecnica sono dovute all'arrotondamento da parte dell'ente certificatore
Sez. 1	Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP)	
	Metodo prescelto	Prove eseguite da laboratorio accreditato
	Rapporti di prova (RdP)	RdP CEI 0-21:2022-03N° .6190323.54
	Emessi da:	DEKRA Testing and Certification (Suzhou) Co., Ltd.
	Numero accreditamento: Rif.	L5313
	Ente accreditamento:	CNAS-ILAC
Sez. 1	Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03	
	<p>Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n° 445, il sottoscritto, Hailei Wang, in qualità di legale rappresentante della Società Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd, con sede in Room 101, Building A, No. 7, Xiusheng 1st road, Xiuxin Community, Kengzi Street Pingshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, China, P. IVA 91440300596795798L, iscritta al registro delle imprese della pretura di Nantong (Cina) con numero di registrazione 0000000202009040020.</p> <p style="text-align: center;">DICHIARA</p> <p>che gli inverter di propria costruzione e i relativi sistemi di accumulo di cui alle precedenti sezioni sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21:2022-03. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2015 e s.m.i.)</p>	

Shenzhen, 14.6.2025

Shenzhen Hailei New Energy Co., Ltd

Hailei Wang, CEO

The Ministry of Foreign Affairs of the People's Republic of China requests all civil and military authorities of foreign countries to allow the bearer of this passport to pass freely and afford assistance in case of need.

POCHNWANG<<HAILEI<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<<
EJ60797077CHN8406099M3210307MNPFLKKDMANHA900