



## Dichiarazione di conformità alla norma CEI 0-21

SEZ.A			
I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03 + V1:2022-11			
Costruttore	ZHEJIANG HYXi Technology CO. ,LTD, Room 216,Block A, Building 1, No.57 Jiang'er Road, Changhe Street, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang Province, China		
Tipo apparecchiatura	Inverter fotovoltaico con sistema di energia in batteria		
Marca	HYXiPOWER		
N.fasi	Trifase Frequenza 50 Hz   Tensione (F-N): 230V/400V		
Energia primaria utilizzata	Solare		
Modello del generatore	HXY-H15K-HT	HXY-H20K-HT	HXY-H25K-HT
Potenza nominale	15'000 W	20'000 W	25'000 W
Il generatore:	<ul style="list-style-type: none"><li>• E' idoneo per installazione in impianti con Potenza superiore a 11,08 KW</li><li>• E' in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale</li><li>• Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua</li></ul>		

SEZ.B			
Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia			
Costruttore	ZHEJIANG HYXi Technology CO. ,LDT		
Tipo	Integrata		
Modello	HXY-H15K-HT	HXY-H20K-HT	HXY-H25K-HT



SEZ.C			
Caratteristiche del convertitore			
Costruttore del convertitore statico	ZHEJIANG HYXi Technology CO. ,LDT		
Versione Firmware	M-V01.03.00.01		
Modello del generatore	HXY-H15K-HT	HXY-H20K-HT	HXY-H25K-HT
Potenza nominale	15'000 W	20'000 W	25'000 W

SEZ.E			
Caratteristiche del sistema di accumulo (sdA)			
Modello del convertitore statico	HXY-H15K-HT	HXY-H20K-HT	HXY-H25K-HT
Psn (Potenza di scarica nominale)	15'000 W	20'000 W	25'000 W
Pcn (Potenza di carica nominale)	15'000 W	20'000 W	25'000 W
Psmax (Potenza di scarica massima)	16'500 W	22'000 W	27'500 W
Pc max (Potenza di carica massima)	16'500 W	22'000 W	27'500 W
Tipologia	Bidirezionale		

Batterie utilizzabili per i convertitori statici sopra riportati							
Marca	HYXiPOWER						
Tecnologia	LiFePO4						
Modelli	HYX-E100-H HYX-E100-H2	HYX-E150-H HYX-E150-H2	HYX-E200-H HYX-E200-H2	HYX-E250-H HYX-E250-H2	HYX-E300-H HYX-E300-H2	HYX-E400-H HYX-E400-H2	HYX-E500-H HYX-E500-H2
Potenza Nominale	10,6	15,9	21,2	26,5	31,8	42,4	53
Versione Firmw. BMS	V1.03.00						
N.moduli	2	3	4	5	6	8	10



<b>SEZ.I</b>	
<b>Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (Rdp)</b>	
<b>Metodo prescelto</b>	Prove eseguite da laboratorio accreditato
<b>Rapporti di prova (RdP)</b>	J24-231-WT-02
<b>Emessi da:</b>	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
<b>Numero accreditamento:</b>	DAkkS, D-PL-12024-03-04
<b>Rif. Ente accreditamento:</b>	DIN EN ISO/IEC 17025

<b>SEZ.L</b>
<b>Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03</b>
<p>Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Liu Chao in qualità di legale rappresentante della società Hyxipower con sede in Room 216,Block A, Building 1, No.57 Jiang'er Road, Changhe Street, Binjiang District, Hangzhou, Zhejiang Province, China</p> <p style="text-align: center;"><b>DICHIARA</b></p> <p>che gli inverter di propria costruzione ed i relativi sistemi di accumulo, di cui alle precedenti sezioni, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma <b>CEI 0-21:2022-03 e sua Variante CEI 0-21; V1:2022-11</b>. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed 2000 e s.m.i)</p>

Hangzhou lì 29/03/2025

**ZHEJIANG HYXi Technology CO. ,LTD**  
Shan Haifeng, R&D

