



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	HYX-H5K-HT	HYX-H6K-HT	HYX-H8K-HT	HYX-H10K-HT	HYX-H12K-HT
Potenza nominale	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Il generatore:	- E' idoneo per installazioni con potenza superiore a 11,08 kW - E' in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale - Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua				

SEZ.B					
Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia					
Costruttore	ZHEJIANG HYXi Technology CO. ,LTD				
Tipo	Integrata				
Modello	HYX-H5K-HT	HYX-H6K-HT	HYX-H8K-HT	HYX-H10K-HT	HYX-H12K-HT



SEZ.C					
Caratteristiche del convertitore statico					
Costruttore del convertitore statico	ZHEJIANG HYXi Technology CO. , LTD				
Versione Firmware	V2.0				
Modello del generatore	HYX-H5K-HT	HYX-H6K-HT	HYX-H8K-HT	HYX-H10K-HT	HYX-H12K-HT
Potenza nominale	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W

SEZ.E					
Caratteristiche del sistema di accumulo (sdA)					
Modello del convertitore statico	HYX-H5K-HT	HYX-H6K-HT	HYX-H8K-HT	HYX-H10K-HT	HYX-H12K-HT
Psn (Potenza di scarica nominale)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Pcn (Potenza di carica nominale)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Psmax (Potenza di scarica massima)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Pc max (Potenza di carica massima)	5000 W	6000 W	8000 W	10000 W	12000 W
Tipologia	Bidirezionale				
Batterie utilizzabili con i convertori statici sopra riportati					
Marca	HYXiPOWER				
Tecnologia	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO5
Modelli	HYX-E50-H HYX-E50-H2	HYX-E100-H HYX-E100-H2	HYX-E150-H HYX-E150-H2	HYX-E200-H HYX-E200-H2	HYX-E250-H HYX-E250-H2
Potenza nominale	4,5	9	13,5	18	22,5
Versione Firmware BMS	V 2.00.00	V 2.00.00	V 2.00.00	V 2.00.00	V 2.00.00
N.moduli	1	2	3	4	5

SEZ.I	
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)	J 24-016-WT-02
Emessi da:	Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Numero accreditamento:	Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00
Rif.Ente accreditamento:	DIN EN ISO/IEC 17065

SEZ.L
Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21:2022-03
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 DICHIARA che gli inverter di propria costruzione ed i relativi sistemi di accumulo, di cui alle precedenti sezioni, sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma CEI 0-21:2022-03 e sua Variante CEI 0-21; V1:2022-11. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed 2000 e s.m.i)

Hangzhou lì 29/03/2025

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



浙江华昱欣科技有限公司
Zhejiang Hyxi Technology Co., Ltd.

浙江省杭州市滨江区长河街道江二路 57 号 1 幢 A 区 216 室
Room 216,Block A, Building 1, No.57 Jiang'er Road, ChangheStreet, Binjiang District,
Hangzhou, Zhejiang Province, China

[Tel:0571-87822520](tel:0571-87822520)
[Web:www.hyxipower.com](http://www.hyxipower.com)

