



Dichiarazione di conformità alla norma CEI 0-16

SEZ.A					
I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-16 ed. 2022-03					
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				
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 installazione in impianti con potenza inferiore o uguale a 400 kW - E' idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 400 kW				

SEZ.B					
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
Psm _{max} (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 convertitori statici sopra riportati				
Marca	HYXiPOWER			
Tecnologia	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Modelli	HYX-E100-H HYX-E100-H2	HYX-E150-H HYX-E150-H2	HYX-E250-H HYX-E250-H2	HYX-E200-H HYX-E200-H2
Capacità effettiva	9	13,5	18	22,5
Versione firmware	V1.03.00	V1.03.00	V1.03.00	V1.03.00
N.moduli	2	3	4	5
Note	- Le batterie non sono integrate nell'inverter e devono essere installate secondo le normative locali - I modelli riportati sono utilizzabili per il collegamento in serie ed in parallelo - Eventuali discrepanze con le capacità riportate sull'etichetta o sulla scheda tecnica della batteria sono dovute all'arrotondamento da parte dell'ente certificatore			



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)	BL-DG2461145-201
Emessi da:	TUV NORD (HANGZHOU) CO.,LTD.
Numero accreditamento:	CNAS L 14701
Rif.Ente accreditamento:	CNAS ISO/IEC 17025:2017

SEZ.L
Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-16:2022-03
Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Shan Haifeng 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 0-16:2022-03. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed 2000 e s.m.i)

Hangzhou lì 03/04/2025

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

浙江华昱欣科技有限公司
Zhejiang Hxyi 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)

