



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/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:	- 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.C			
Caratteristiche del convertitore			
Costruttore del convertitore statico	ZHEJIANG HYXi Technology CO. ,LTD		
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 con i convertitori statici sopra riportati				
Marca	HYXiPOWER			
Tecnologia	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Modelli	HYX-E100-H HYX-E100-H2	HYX-E150-H HYX-E150-H2	HYX-E250-H HYX-E200-H2	HYX-E200-H HYX-E25E0-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 second 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 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-DG2461146-201
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 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)

