



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	Monofase Frequenza 50Hz Tensione (F-N): 230V						
Energia primaria utilizzata	Solare						
Modello generatore	HYX-H3K-HS	HYX-H3K6-HS	HYX-H4K-HS	HYX-H4K6-HS	HYX-H5K-HS	HYX-H6K-HS	HYX-H8K-HS
Potenza nominale	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	8000 W
Il generatore:	- E' idoneo per installazione in impianti 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						
Modello generatore	HYX-H3K-HS	HYX-H3K6-HS	HYX-H4K-HS	HYX-H4K6-HS	HYX-H5K-HS	HYX-H6K-HS	HYX-H8K-HS
Tipo	Integrata						



SEZ.C

Caratteristiche del convertitore statico

Modello	HYX-H3K-HS	HYX-H3K6-HS	HYX-H4K-HS	HYX-H4K6-HS	HYX-H5K-HS	HYX-H6K-HS	HYX-H8K-HS
Costruttore	ZHEJIANG						
Versione firmware	V00.01.03.00						
Potenza nominale del convertitore (P _{NINV})	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	8000 W

SEZ.E

Caratteristiche del sistema di accumulo

Modello del convertitore statico	HYX-H3K-HS	HYX-H3K6-HS	HYX-H4K-HS	HYX-H4K6-HS	HYX-H5K-HS	HYX-H6K-HS	HYX-H8K-HS
P _{sn} (Potenza di scarica nominale)	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	6000 W
P _{cn} (Potenza di carica nominale)	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	6000 W
P _{smax} (Potenza di scarica massima)	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	6000 W
P _{c max} (Potenza di carica massima)	3000 W	3600 W	4000 W	4600 W	5000 W	6000 W	6000 W
Tipologia	Bidirezionale						

Batterie utilizzabili per i convertitori statici sopra riportati

Marca	HIXiPOWER				
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-E200-H HYX-E200-H2
Capacità nominale (kW/h)	5.3	10.6	15.9	21.2	26.5
Numero moduli	1	2	3	4	5
Versione Firmware del BMS	V1.03.00_T_20231107				

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)	CJDJ-ESH-P24010534
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 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 0-21:2022-03 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 03/04/2025

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



