Certificato di conformità

alle prescrizioni alla Norma CEI 0-21

Nome organismo certificatore	**Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH** Accreditamento a DAkkS, D-ZE-12024-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065
Oggetto	**CEI 0-21: 2022-03 / V1: 2022-11 / V2:2024-01** Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica, Allegato A: Caratteristiche e prove per il Sistema di Protezione di Interfaccia (SPI), Allegato B: Prove su generatori connessi alla rete tramite convertitori statici, Allegato Bbis: Prove sui sistemi di accumulo

Tipologia di apparato cui si riferisce la dichiarazione

Dispositivo di interfaccia	Protezione di interfaccia	Dispositivo di conversione statica	Dispositivo di generazione rotante
X	X	X	

Costruttore **Anker Innovations Limited**
Unit 56, 8th Floor, Tower 2, Admiralty Centre, 18 Harcourt Road,
Central and Western District, HONG KONG
China

Energia primaria utilizzata	**Solare e Accumulo**			
Tipo apparecchiatura	**Inverter per sistemi fotovoltaici e di l'accumulatore**			
Modello del generatore	**X1-H5K-T**	**X1-H8K-T**	**X1-H10K-T**	**X1-H12K-T**
Potenza nominale [kW]	**5,0**	**8,0**	**10,0**	**12,0**

Versione firmware **V1.0**

Numero di fasi **Trifase con neutro / Frequenza 50Hz / Tensione 400V**

Nota il generatore:
Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale.
Il dispositivo è per gli impianti di ogni potenza.
Gli inverter “Anker Innovations Limited” hanno un limite di potenza apparente massima. Nel caso in cui un impianto debba poter raggiungere in ogni condizione di lavoro un determinato fattore di potenza, è necessario settare la potenza attiva massima in modo tale, da poter raggiungere in ogni momento il cos φ voluto.

RIFERIMENTI DEI LABORATORI CHE HANNO ESEGUITO LE PROVE:

Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Accreditamento a DAkkS, D-PL-12024-03-04, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°00125Q318447R1L-2/4400, emesso dal China Quality Certification Centre. Esaminati i fascicoli prove n°HC2411050236GC04 e n°HC2411050236GC05, emessi dal laboratorio Lyns-tci Technology Guangdong Co., Ltd, con accreditamento riconosciuto da A2LA (n. 5200.02). Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova n°xxx emesso dal laboratorio EMTEK con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. L2291). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, V1: 2022-11, V2: 2024-01, Allegato A, Allegato B e Allegato Bbis.

Numero del rapporto: **HC2411050236GC04** **Programma di certificazione:** **NSOP-0032-DEU-ZE-V10**

Numero di certificato: **U25-0594** **Data di emissione:** **2025-06-27**

Organismo di certificazione **Accreditamento**

Georg LORITZ
Lab Supervisor Energy Systems

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-12024-01-00

Accredited certification body by Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) according to ISO/IEC 17065. The accreditation is valid only for the scope listed in the annex of the accreditation certificate D-ZE-12024-01-00. The Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) is signatory of the multilateral arrangements of EA, ILAC and IAF for mutual recognition.

Without the written consent of Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH excerpts of this certificate of conformity shall not be reproduced.