



BUREAU
VERITAS

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
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

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

ALTENERGY POWER SYSTEM INC
No.1 Yatai Road, Jiaxing 314050 Zhejiang Province,
P.R. China

Energia primaria utilizzata	Solare		
Tipo apparecchiatura	Inverter Fotovoltaici		
Modello del generatore	QT2	QT2-EU	
Potenza nominale [VA]	2000	2000	

Versione firmware

V1

Numero di fasi

Trifase / Frequenza 50Hz / Tensione /400V

Nota il generatore:

Il dispositivo è in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale.

Il dispositivo utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua

Il dispositivo è per impianti fino a 11,08kW

Il dispositivo è idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW

Gli inverter Altenergy Power System Inc 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-12024-03-03, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025

Esaminato il certificato ISO 9001 del costruttore n°117147/A/0001/UK/En, emesso dal United Registrar of Systems. Esaminati i fascicoli prove n°ZEK-ESH-P21011156, emessi dal laboratorio Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH. Esaminata la dichiarazione di conformità CE del costruttore con i relativi rapporti di prova J22-380-WT emesso dal laboratorio Shanghai Inspection and Testing Institute of Instruments and Automation Systems Co. Ltd. con accreditamento riconosciuto da CNAS (n. L0130). Si dichiara che il prodotto indicato è conforme alle prescrizioni CEI 0-21: 2022-03, Allegato A e Allegato B.

Numero di certificato: **U22-0699_2**

Programma di certificazione:

NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Data di emissione:

2022-11-24

Organismo di certificazione

Alf Assenkamp



Una rappresentazione parziale del certificato richiede l'approvazione scritta di Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH