



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLA NORMA CEI 0-21

| I seguenti generatori rispettano le prescrizioni della norma CEI 0-21 ed. 2022-03 + V1:2022-11 | | |
|--|--------------------------------|---|
| Sez. A | Costruttore | Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. Via Lungarno 305/A, Terranuova B.ni (AR), 52028, Italia |
| | Tipo Apparecchiatura | Inverter fotovoltaico |
| | Marca | ZCS AZZURRO |
| | N. fasi | Trifase Frequenza: 50 Hz Tensione (F-N)/(F-F): 230 V / 400 V |
| | Energia primaria utilizzata | Solare |
| | Modello del generatore | AZZURRO 3PH 100KTL-V4 AZZURRO 3PH 110KTL-V4 |
| | Potenza Nominale | 100000 W 110000 W |
| | Il generatore: | <ul style="list-style-type: none"> È idoneo per installazione in impianti con potenza superiore a 11,08 kW È in grado di limitare la I_{dc} allo 0,5% della corrente nominale Utilizza una funzione di protezione sensibile alla corrente continua |

| Caratteristiche del sistema di protezione di interfaccia | | |
|--|-------------|---|
| Sez. B | Costruttore | Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. |
| | Modello | AZZURRO 3PH 100KTL-V4 AZZURRO 3PH 110KTL-V4 |
| | Tipo | <ul style="list-style-type: none"> Non integrata |

| Caratteristiche del convertitore statico | | |
|--|--|--|
| Sez. C | Modello del convertitore statico | AZZURRO 3PH 100KTL-V4 AZZURRO 3PH 110KTL-V4 |
| | Costruttore del convertitore statico | Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. |
| | Versione firmware | V000001 |
| | Potenza nominale del convertitore (P _{NINV}) | 100000 W 110000 W |

| Riferimenti dei laboratori che hanno eseguito le prove e dei relativi rapporti di prova (RdP) | | |
|---|---|---|
| Sez. I | Metodo prescelto | Prove eseguite sotto sorveglianza di un ente certificatore |
| | Rapporti di prova (RdP) | 230320JHA063-EG-IT-001 |
| | Emessi da: | Laboratorio di esecuzione delle prove: Guangdong HuaChuang Technology Ser-vice Co., Ltd. |
| | Numero accreditamento: Rif. Ente accreditamento: | Accreditamento A2LA, no. 5200.02, Rif. DIN EN ISO/IEC 17025 Prove eseguite sotto la sorveglianza di: Kiwa Primara GmbH Accreditamento DAkks, no. D-ZE-12089-01-00, Rif. DIN EN ISO/IEC 17065 |

Dichiarazione di conformità del costruttore alle prescrizioni della norma CEI 0-21 ed.2022-03 + V1:2022-11

Sez. L

Con la presente dichiarazione, redatta ai sensi dell'articolo 47 del DPR 28 Dicembre 2000, n°445, il sottoscritto, Fabrizio Bernini, in qualità di legale rappresentante della Società Zucchetti Centro Sistemi S.p.A., con sede in Via Lungarno 305/A, Terranuova Bracciolini (AR), 52028, Italia, P. IVA 01262190513, C.F. 03225010481, iscritta alla C.C.I.A.A. di Arezzo con numero REA 94189 del 19/02/1996.

DICHIARA

che gli inverter di propria costruzione di cui alle precedenti sezioni sono conformi alle prescrizioni contenute nella norma **CEI 0-21:2022-03 e variante V1:2022-11**. Attesta altresì che la produzione dei dispositivi avviene in regime di qualità (secondo ISO 9001, ed. 2000 e s.m.i.)

Terranuova Bracciolini, 09.01.2024

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.

Fabrizio Bernini, CEO

ZUCCHETTI CENTRO SISTEMI SpA
Via Lungarno, 305/A
52028 TERRANUOVA B.NI (AR)
P. I.V.A.: 01262190513



