

## TECHNICAL DECLARATION

Terranuova B.ni, October 2nd, 2020

To Whom it may concern

**Subject:** Technical declaration - RCD protection with ZCS-Azzurro inverters

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A., with reference to the use of RCD protection in combination with all ZCS-Azzurro single-phase and three-phase, photovoltaic, Hybrid and storage inverters,

**hereby declare**

that,

- The above mentioned inverters cannot feed in DC residual currents due to their intrinsic design
- The above mentioned inverter are compatible with Type A RCD in compliance with the IEC 62109 standard requirements (paragraph 7.3.8)

However, in general terms, the opportunity to install an RCD protection and its rating and type, depend on the electrical system and on the standards applicable in the installation country.

Yours faithfully,

Riccardo Filosa  
Sales director GID



(Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.)

## DICHIARAZIONE TECNICA

Terranuova B.ni, 2 Ottobre 2020

A chi di competenza

**Oggetto:** Dichiarazione tecnica riguardo l'utilizzo di interruttori differenziale con inverter ZCS-Azzurro

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A., con riferimento all'utilizzo di protezioni con interruttore differenziale in abbinamento a tutti gli inverter monofase e trifase, fotovoltaici, ibridi o di accumulo ZCS-Azzurro,

### **con la presente dichiara**

che

- I sopramenzionati inverter, per caratteristiche costruttive intrinseche, non possono immettere in rete correnti continue di guasto
- I sopramenzionati inverter sono compatibili con interruttori differenziali di tipo A in conformità a quanto previsto dalla IEC 62109-1 al paragrafo 7.3.8.

Resta inteso che, in generale, l'opportunità di installare una protezione differenziale ed il dimensionamento della protezione stessa, dipendono dalle caratteristiche dell'impianto elettrico e dalle normative in vigore nel paese di installazione.

Distinti saluti,

Riccardo Filosa  
Sales director GID



(Zucchetti Centro Sistemi S.p.A.)