

Introduzione

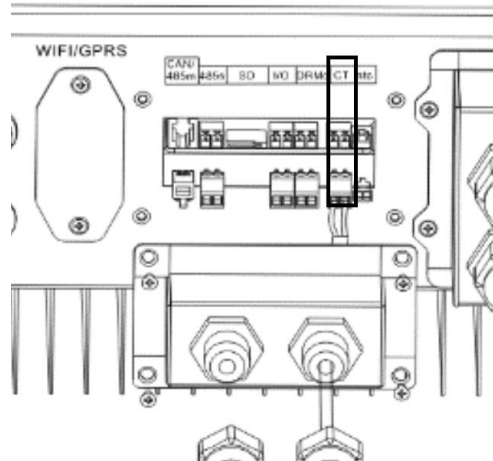
Nei casi in cui fosse necessario impostare la zero immissione sull'inverter ZCS-1PH-HYD-3000_6000-ZSS, questo documento riporta tutti i passaggi da fare nel caso si usasse il sensore TA

Configurazione Zero-Injection per inverter ZCS-1PH-HYD-3000_6000-ZSS

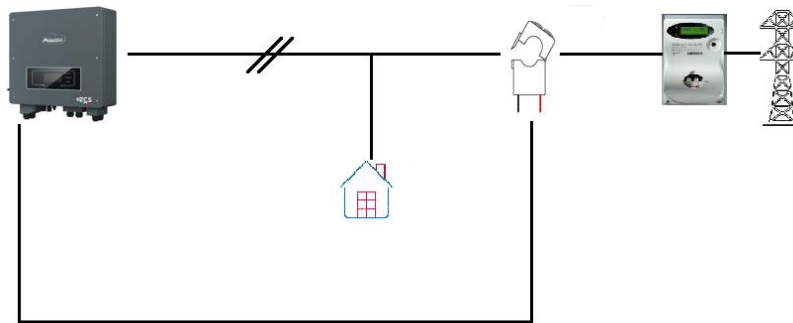
Inverter con Sensori di Corrente

DEVICE	PIN
Inverter	Inverter +: Porta CT + Inverter -: Porta CT -
TA	TA: Attorno alla fase relativa





Unifilare



Identificazione: LUDAL-G2-0
 Rev. 4.0 del 31.01.18 - Applicazione: G2D

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
 Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167-201
 52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
 tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
 innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - zcsazzurro.com

Reg. P.A. n. 112110P0002065 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
 Reg. Imp. AR n. 03225010481 - REA AR - 94189
 Azienda Certificata-ISO 9001 - Certificato n. 9151 - CNSO - IT-17778



Guida alla configurazione del TA

Verificare che la versione del Firmware dell'inverter sia pari o superiore alla 70008. Per verificare la versione, tramite il display dell'inverter:

- Premere il primo tasto a sinistra
- Andare su "Info Sistema" e premere la freccia ->
- Andare su "Info Inverter" e premere la freccia ->
- Scorrere fino alla voce "Codice Servizio" e premere la freccia ->
- Digitare la PSW 0715

Se la versione del Firmware è inferiore alla 70008, aggiornare l'inverter. Se la versione del Firmware dell'inverter è pari o superiore alla 70008:

- Ruotare su OFF l'interruttore sotto l'inverter per la parte fotovoltaica
- Tenere su ON le Batterie e lato AC
- Sganciare tutti i carichi dell'utenza
- Sganciare tutte le sonde dalle fasi se già installate
- Impostare l'inverter in scarica forzata a 3kW
- Avendo un sistematrifase perfettamente bilanciato, dall'inverter stesso, la potenza sarà suddivisa sulle fasi equamente
- Premere dalla schermata iniziale dell'inverter due volte la freccia in giu'
- Qui è possibile visualizzare il PF di tutte le fasi su N/A in quanto i CT non sono ancora agganciati alle fasi.
- Installare un CT alla volta intorno alla singola fase controllando sull'inverter il PF. il PF deve assumere valore simile a 1 se si è collegati alla fase giusta, in caso contrario



collegarsi ad un'altra fase. Ripetere questa manovra su tutti e 3 i CT fino ad ottenere tutti i CT con valori simili a 1 e dicitura EXPORT.

- Riarmare l'inverter partendo dallo switch fotovoltaico, le batterie e poi il generale lato AC.





Guida alla configurazione dell'inverter

Identificazione: LUDAL-G2-0
Rev. 4.0 del 31.01.18 - Applicazione: G2D

Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167-201
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax. +39 055 9197515
innovation@zcscompany.com - zcs@pec.it - zcsazzurro.com

Reg. [Pate](#) IT12110P00002065 - Capitale Sociale € 100.000,00 I.V.
Reg. [Imp](#) AR n.03225010481 - REA AR - 94189
Azienda Certificata-ISO 9001 - Certificato n. 0151 - CNS0 - IT-17778

