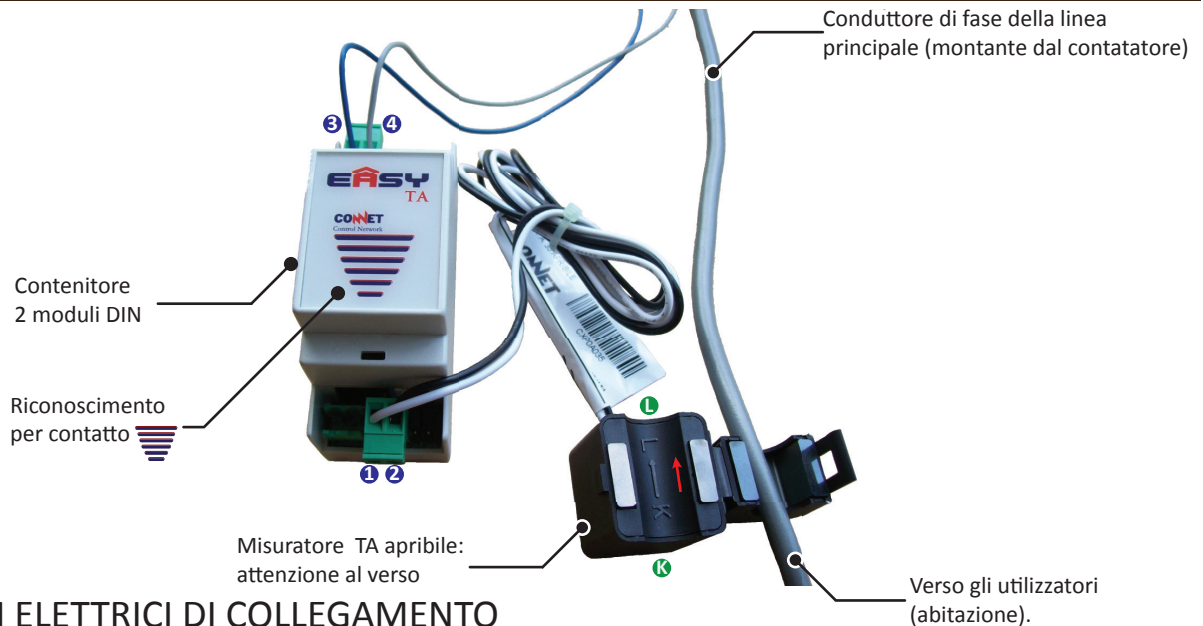


PRESENTAZIONE

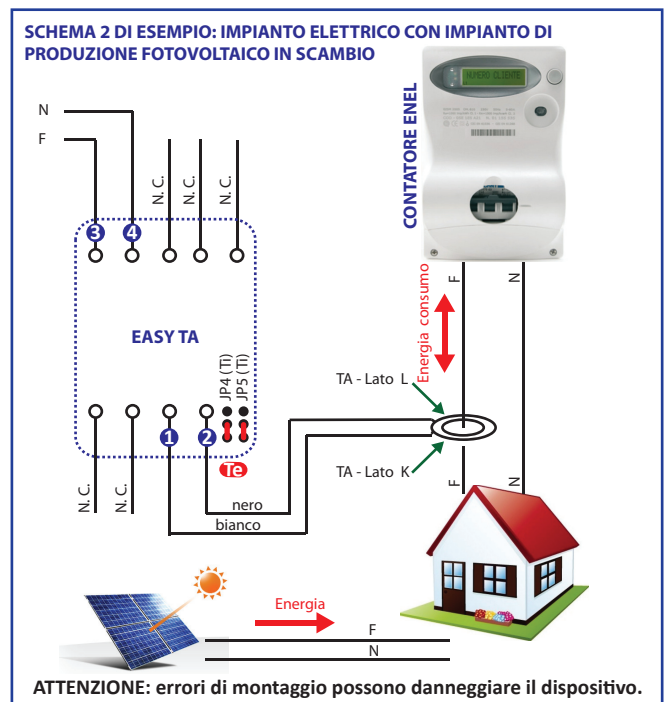
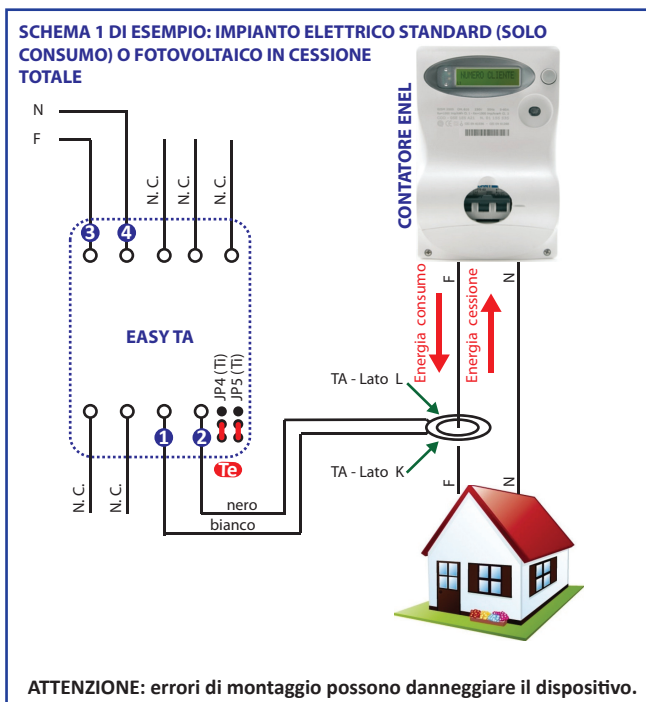
L'EASY TA fa parte dei componenti contatori della linea EASY LINE. Questo dispositivo permette la lettura dei consumi dell'impianto domestico leggendoli direttamente dal cavo principale di alimentazione. Grazie alla sua tecnologia riesce a leggere il verso dell'energia quindi può essere installato anche nel caso in cui sia presente un'impianto di produzione (es. fotovoltaico, eolico, etc.).

PANORAMICA



SCHEMI ELETTRICI DI COLLEGAMENTO

L'Easy TA va generalmente posto nel quadro principale in modo da poter agevolmente collegare il misuratore nel cavo principale di fornitura. Non si escludono comunque altri impieghi per la contabilizzazione di rami secondari o utilizzatori che si desidera monitorare: tuttavia questo tipo di applicazione potrebbe non essere pienamente compatibile con eventuali logiche di automazione. Il misuratore (TA) è provvisto di verso indicato dalla freccia e dalle lettere K-->L, per una corretta lettura si dovranno eseguire fedelmente gli schemi proposti e la relativa convenzione adottata.



MESSA IN SERVIZIO

L'Easy TA, come tutti i dispositivi dell'Easy Line, va incluso nel sistema domotico tramite l'Easy Tool: per includere l'Easy TA sarà necessario che questo sia alimentato (vedi schema elettrico), premere quindi il pulsante "inclusione" dell'Easy Tool (vedi guida Easy Tool) ed avvicinarsi al punto di riconoscimento per contatto dell'Easy TA finché non viene emesso il beep di riconoscimento. Un messaggio dell'Easy Tool indicherà l'esito dell'inclusione a sistema. In caso di esito negativo ripetere l'operazione di inclusione.

FUNZIONALITA'

Inserito a sistema l'Easy TA si presenta come un contatore adatto per letture entro i 10kW per circuiti monofase. Nel caso sia presente un impianto di produzione (ad es. un impianto fotovoltaico), a differenza di altri contatori (es. Easy Pickup), questo può leggere sia il consumo ma anche l'immissione in rete.

Per selezionare la modalità di funzionamento durante l'inclusione è necessario selezionare nel menù dell'Easy Tool l'opportuna voce:

- standard: impianto classico in cui è previsto il solo consumo (schema 1)
- standard: impianto fotovoltaico in cessione totale, sul posto non sono previsti consumi (schema 1)
- Fotovolt Scambio: impianto fotovoltaico con scambio sul posto, sono previste immissioni e prelievi per consumi utenza (schema 2).

In caso di errore sarà sufficiente reincludere l'Easy TA con l'opzione corretta.

Nella modalità "standard" l'Easy TA funzionerà esclusivamente come contatore, mentre nella modalità "Fotovolt Scambio" sarà possibile utilizzarlo per le funzioni di autoconsumo presenti sull'APP nella

INTEGRAZIONE: ASSOCIAZIONI AI DISPOSITIVI EASY LINE

L'Easy TA non può essere associato per funzioni coordinate con altri dispositivi dell'Easy Line: le funzioni associabili del dispositivo sono disponibili direttamente nella sezione "Gestione Carichi" dell'APP e sono legate alle voci Autoconsumo e Power Cutoff.