

1

ER3100CT - Misuratore di energia trifase Wi-Fi intelligente

Dati principali e installazione



MISURATORE DI ENERGIA TRIFASE CON 3 TRASFORMATORI DI CORRENTE ESTERNI APRIBILI

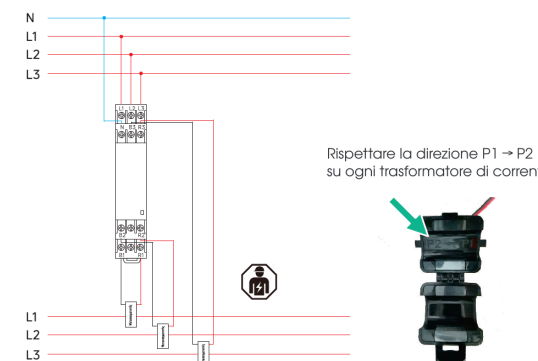
Misura bidirezionale fino a 100 A per fase, senza far passare il carico attraverso il misuratore.

Tensione di ingresso	100-240 VAC per fase
Corrente massima	100 A per fase
Montaggio	Guida DIN 35 mm · 1 modulo
Rete	Wi-Fi a 2,4 GHz + Bluetooth

PASSAGGI DI INSTALLAZIONE

- 1 Disinserire l'alimentazione e verificare l'assenza di tensione.
- 2 Montare ER3100CT su una guida DIN da 35 mm.
- 3 Collegare N, L1, L2 e L3 ai morsetti corrispondenti.
- 4 Installare ogni trasformatore di corrente (TA) sulla propria fase, chiuderlo completamente, rispettare P1 → P2 e collegare B1/R1, B2/R2, B3/R3.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Ogni trasformatore deve circondare solo la fase corrispondente.
Rispettare la direzione P1 → P2.

PRIMA DELL'ABBINAMENTO

Wi-Fi a 2,4 GHz con accesso a Internet.

GEYER Smart e Bluetooth attivo sul telefono.

SICUREZZA ELETTRICA

L'installazione e il collegamento devono essere eseguiti da un elettricista qualificato, con alimentazione isolata e secondo lo schema di collegamento.

MISURA CORRETTA

Un TA per fase e direzione P1 → P2 corretta.

2

Abbinamento e uso di base

GEYER Smart Wi-Fi a 2,4 GHz



GEYER Smart

Scaricare l'app e creare un account oppure accedere a un account esistente.



SCANSIONA PER SCARICARE

Selezionare "Registrati" oppure accedere.

AGGIUNTA E ABBINAMENTO IN 5 PASSAGGI

Il telefono deve essere connesso a una rete Wi-Fi a 2,4 GHz con accesso a Internet.

1

Toccare "+" o "Add Device".

2

Tenere premuto il pulsante per circa 5 s finché il LED non lampeggia rapidamente.

3

Inserire la password della rete Wi-Fi a 2,4 GHz.

4

Attendere e toccare "Done".

5

Controllare le misure in tempo reale di ogni fase.

FUNZIONI PRINCIPALI



MISURE PER FASE

Tensione, corrente e potenza attiva di L1, L2 e L3.



ENERGIA BIDIREZIONALE

Energia prelevata e immessa.



STORICO

Statistiche per giorno, mese e anno.



CONDIVISIONE

Accesso fino a 20 utenti.

SE L'ABBINAMENTO NON RIESCE

Verificare la rete Wi-Fi a 2,4 GHz, la connessione a Internet, il Bluetooth e la password della rete.

Ripetere la procedura di aggiunta del dispositivo nell'app.

Tenere premuto il pulsante per circa 5 s finché il LED non lampeggia rapidamente.



MANUALI E DOCUMENTI

Scansionare il codice QR per consultare il manuale dettagliato e gli altri documenti del prodotto.