

1

ER4100WM - Misuratore trifase e monitor di tensione

Dati principali e installazione



DISPOSITIVO INTELLIGENTE 2 IN 1 MISURATORE DI ENERGIA E MONITOR DI TENSIONE

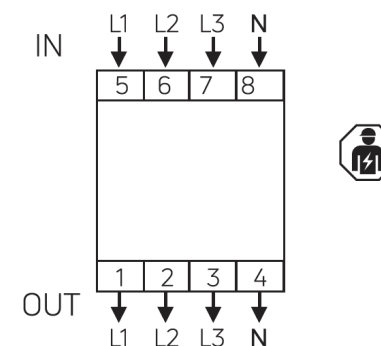
Dati in tempo reale per fase, limiti regolabili e commutazione simultanea delle tre fasi.

Tensione di ingresso	100-240 VAC per fase
Corrente nominale	100 A per fase, a 250 VAC, $\cos\phi = 1$
Montaggio	Guida DIN 35 mm · 4 moduli
Rete	Wi-Fi a 2,4 GHz + Bluetooth

PASSAGGI DI INSTALLAZIONE

- 1 Disinserire l'alimentazione e verificare l'assenza di tensione.
- 2 Montare ER4100WM su una guida DIN da 35 mm.
- 3 Collegare L1, L2, L3 e N in ingresso ai morsetti 5-8.
- 4 Collegare i conduttori corrispondenti in uscita ai morsetti 1-4 e verificare il cablaggio.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO



Ingresso: morsetti 5-8 · Uscita: morsetti 1-4.
Installazione solo da parte di un elettricista qualificato.

PRIMA DELL'ABBINAMENTO

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

GEYER Smart e Bluetooth attivo sul telefono.

SICUREZZA ELETTRICA

L'idoneità dell'impianto elettrico, le protezioni necessarie e la sezione dei conduttori devono essere valutate da un elettricista qualificato, che dovrà eseguire l'installazione e il cablaggio con l'alimentazione isolata.

FUNZIONAMENTO CORRETTO

L1, L2 e L3 commutano insieme; il neutro rimane continuo.

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 Wi-Fi per circa 10 s finché il LED lampeggia rapidamente.

3

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

4

Attendere e toccare "Done".

5

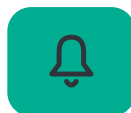
Controllare misure e impostazioni di controllo della tensione.

FUNZIONI PRINCIPALI



MISURE PER FASE

Tensione, corrente, potenza attiva e fattore di potenza.



CONTROLLO TENSIONE

Limiti regolabili e notifiche.



STORICO E COSTI

Giorno, mese, anno e dati di costo.



PROGRAMMI

Fino a 30 programmi al giorno, con programmazione settimanale.

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 Wi-Fi per circa 10 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.