

GEYER SMART SOLUTIONS

Misuratore di energia trifase Wi-Fi e monitor di tensione

ER4100WM · 100 A per fase · 4 moduli DIN

Misure in tempo reale per fase, storico energetico e avvisi elettrici regolabili in un unico dispositivo.



100 A per fase · Wi-Fi a 2,4 GHz

**MISURE PER FASE**

Tensione, corrente, potenza attiva e fattore di potenza.

**CONTROLLO TENSIONE**

Limiti regolabili e avvisi per le condizioni elettriche.

**STORICO E COSTI**

Statistiche giornaliere, mensili e annuali e gestione dei costi.

**PROGRAMMI E AUTOMAZIONI**

Fino a 30 programmi al giorno, anche settimanali, e spegnimento automatico.

DATI TECNICI PRINCIPALI

Tensione di ingresso	100–240 VAC per fase
Frequenza	50–60 Hz
Corrente nominale Tipo di contatto	100 A per fase, a 250 VAC, $\cos\phi = 1$ 1 NO (SPST-NO)
Sistema	L1 · L2 · L3 · N
Connettività	Wi-Fi a 2,4 GHz + Bluetooth
Montaggio	Guida DIN 35 mm, 4 moduli
Temperatura	da $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+60\text{ }^{\circ}\text{C}$
Garanzia	2 anni

ECOSISTEMA CONNESSO**GEYER Smart**

Misure · Storico · Notifiche

COMPATIBILITÀ

Amazon Alexa



Google Home



Tuya Smart



Smart Life

APP DISPONIBILE SU

Una visione completa di ogni fase.

Monitorizza i consumi trifase e le soglie di tensione ovunque ti trovi.



ABITAZIONE

Monitora consumi e valori elettrici per ogni fase.



UFFICIO

Accedi ai dati trifase e agli avvisi di controllo della tensione.



CASA VACANZE E AIRBNB

Monitorizza da remoto i consumi e ricevi avvisi quando vengono superate le soglie configurate.



PICCOLA IMPRESA

Individua periodi di maggior consumo in negozio o laboratorio.

DALL'INSTALLAZIONE AL MONITORAGGIO INTELLIGENTE

1

INSTALLAZIONE

Guida DIN - cablaggio

2

APP

GEYER Smart

3

ABBINAMENTO

Wi-Fi a 2,4 GHz

4

MONITORAGGIO

Fasi - limiti - storico

REQUISITI IMPORTANTI DI UTILIZZO

- L'idoneità dell'impianto, 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.
- Collegare i conduttori in ingresso a 5-8 e quelli in uscita a 1-4.
- È necessaria una rete Wi-Fi a 2,4 GHz con accesso a Internet.
- Le tre fasi commutano insieme, mentre il neutro rimane continuo.



GEYER Smart

Dati trifase in tempo reale

Misure, limiti, storico, costi
e condivisione fino a 20 utenti.