

ENERGY METER Wi-Fi

Il misuratore di energia elettrica consente di tenere sotto controllo i consumi elettrici dell'abitazione tramite APP o browser. Il dispositivo è progettato solo per installazioni monofase.



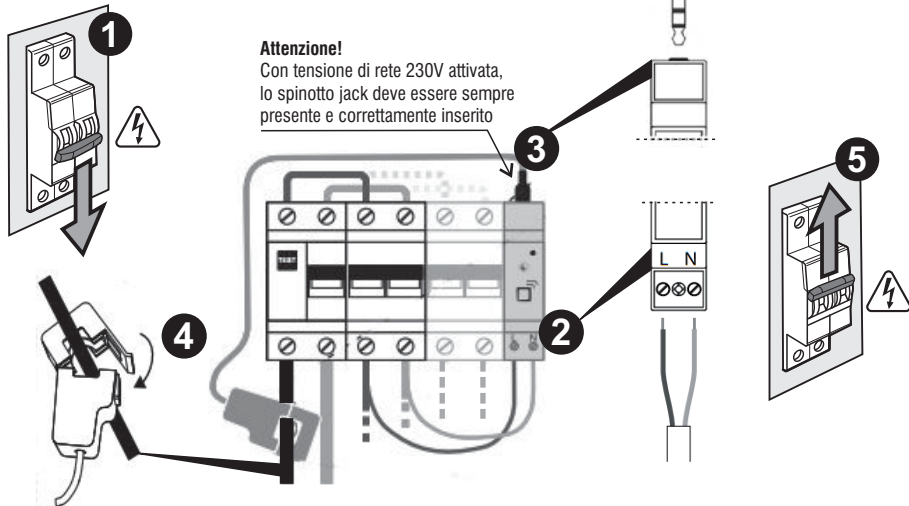
Manuale di installazione

- Misura e raccoglie i dati sul consumo di energia elettrica in tempo reale
- Alimentazione 230V~
- 1 modulo DIN

INSTALLAZIONE

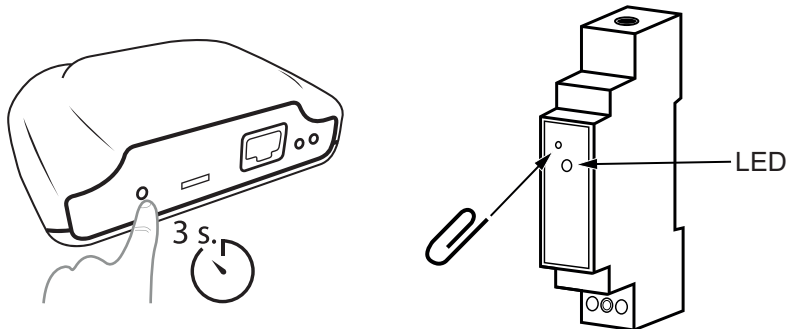
Il Misuratore di energia deve essere installato nel quadro elettrico principale dell'abitazione.

1. **Disattivare l'alimentazione principale 230V~.**
2. Posizionare il misuratore di energia nella guida DIN e collegare la tensione di rete (Linea e Neutro).
3. Inserire lo spinotto jack della pinza nel misuratore di energia.
4. Chiudere la pinza attorno al cavo principale della tensione di rete.
5. Attivare l'alimentazione principale 230V~.



ASSOCIAZIONE DEL ENERGY METER ALLO SMARTBOX

Il ENERGY METER deve essere accoppiato allo Smartbox con apposita APP PERRY (vedere manuale APP). In alternativa all'associazione tramite APP è possibile associare il Energy meter premendo per tre secondi il tasto di associazione sullo Smartbox e servirsi di un fermaglio o di un oggetto simile per premere il tasto sul frontale del power meter:



Stato dell'indicatore LED sul frontale dell' Energy meter:

LED spento: indica che il dispositivo non è stato associato allo Smartbox, ripetere l'operazione sopra.

LED lampeggia lentamente (circa ogni 2"secondi): indica che il dispositivo è correttamente connesso allo Smartbox.

LED lampeggia velocemente (circa ogni mezzo secondo): indica che l' Energy meter è stato associato correttamente ma segnala problemi di comunicazione con lo Smartbox. Verificare che non vi sia una eccessiva distanza fra i due dispositivi o non ci siano oggetti o pareti che schermino in modo rilevante il segnale radio.

Tramite la APP (vedere manuale APP) è possibile controllare il consumo elettrico in tempo reale oppure è possibile controllare le statistiche dei vari giorni o mesi, o anche la curva di carico giornaliera su 15 minuti.

Caratteristiche tecniche dell'Energy meter

- Tensione di alimentazione 200-260V, 50Hz
- Consumo 0,9W
- Sensore di corrente esterno, connettore jack da 3,5 mm per facilitare l'installazione.
- Calcolo di energia e potenza attiva
- Misurazione diretta della tensione
- Sensore di corrente 45A
- Errore < 3%
- Indicatore LED di stato
- Radio emissione: l'apparecchio emette intenzionalmente onde radio sulla frequenza di 869,525 MHz, con una potenza max. 0,75mW e.r.p.
- Installazione su barra DIN

F.A.Q.

(domande frequenti e risoluzioni inconvenienti)

consultate le FAQ alla pagina:

<http://perry.it/it/prodotto/1tx-me01wifi.aspx>

Oppure raggiungetela utilizzando il QR code:



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante dichiara che il tipo di apparecchiatura radio sottoindicata è conforme alla Direttiva 2014/53/UE (RED).

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
<http://www.perry.it/it/dichiarazioni.aspx>

Manufacturer, Fabricat, Fabrikant, Fabbricante, Fabricante:

PERRY ELECTRIC S.r.l.

Via Milanese, 11

22070 VENIANO (Como) - ITALY

Tel. +39 031.8944.1 Fax +39 031.931848

www.perry.it

Type, Typen, Tipo:

1TXME01WIFI

V001

